



GUIDE

PROMEO

de l'alternance

2023

NOS FORMATIONS

INFRA BAC								
DÉPARTEMENT	Partenaires	AISNE		SOMME		OISE		
CENTRE DE FORMATION		S-Quentin	Soissons	Amiens	Friville	Beauvais	Compiègne	Senlis
INTITULÉ DE LA FORMATION								
Titre Pro AFMC [Agent de Fabrication et Montage en Chaudronnerie]				●				
École de Production Chaudronnerie							●	
École de Production Usinage							●	
École de Production Chaudronnerie En projet			Ham					
École de Production Usinage En projet			Château-Thierry					

BTS TECHNIQUE								
En 2 ans après un BAC								
DÉPARTEMENT	Partenaires	AISNE		SOMME		OISE		
CENTRE DE FORMATION		S-Quentin	Soissons	Amiens	Friville	Beauvais	Compiègne	Senlis
INTITULÉ DE LA FORMATION								
BTS ATI [Assistance Technique d'Ingénieur]						●		
BTS CPRP [Conception des Processus de Réalisation de Produits] Option : Sériele [Productique Mécanique]				●	●		●	
BTS CPI [Conception de Produits Industriels]				●			●	
BTS CRCI [Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle]			●				●	
BTS CRSA [Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques]				●				
BTS ET [Électrotechnique]		●	●	●		●	●	●
BTS FED [Fluides Énergies Domotique] Option : Domotique et Bâtiments Communicants						●		
BTS MS [Maintenance des Systèmes] Option : Systèmes de Production		●	●	●	●	●	●	●
BTS SN [Systèmes Numériques] Option : Informatique et Réseaux							●	

BAC - En 3 ans après une 3 ^e - En 2 ans après un CAP ou une 2 ^{de} En 1 an après une 1 ^{re} ou un BAC pour une double validation								
MENTION COMPLÉMENTAIRE - TITRE PRO								
DÉPARTEMENT	Partenaires	AISNE		SOMME		OISE		
CENTRE DE FORMATION		S-Quentin	Soissons	Amiens	Friville	Beauvais	Compiègne	Senlis
INTITULÉ DE LA FORMATION								
Prépa Apprentissage Industrie [PAI] En 4 mois/Public agé de 16 ans révolus		●	●	●	●	●	●	●
BAC PRO Aéronautique - Option : Structure				Méaulle				
BAC PRO Logistique		●	●				●	
BAC PRO MSPC [Maintenance des Systèmes de Production Connectés]		●		●		●	●	●
BAC PRO MELEC [Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés]		●	●	●		●	●	
BAC PRO PLP [Pilote de Ligne de Production] Spécialisation Industries Chimiques							●	
BAC PRO TCI en 2 ans [Technicien en Chaudronnerie Industrielle]		●	●	●		●	●	●
BAC PRO TCI en 3 ans [Technicien en Chaudronnerie Industrielle]		●	●			●		
BAC PRO TRPM en 2 ans [Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques]		●		Albert		●		
BAC PRO TRPM en 3 ans [Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques]		●				●		
Mention Complémentaire TCAS [Technicien en Chaudronnerie Aéronautique et Spatiale]				Méaulle				

BTS TERTIAIRE								
En 2 ans après un BAC								
DÉPARTEMENT	Partenaires	AISNE		SOMME		OISE		
CENTRE DE FORMATION		S-Quentin	Soissons	Amiens	Friville	Beauvais	Compiègne	Senlis
INTITULÉ DE LA FORMATION								
BTS CCST [Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques]							●	
BTS CG [Comptabilité et Gestion]							●	●
BTS GPME [Gestion de la Petite et Moyenne Entreprise]		●		●	New!	●	●	
BTS MCO [Management Commercial Opérationnel]		●	●	New!			●	
BTS NDRC [Négociation et Digitalisation de la Relation Client]						●	●	
BTS SAM [Support à l'Action Managériale]								●
BTS SIO [Services Informatiques aux Organisations] Option : Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux						●		●
BTS SIO [Services Informatiques aux Organisations] Option : Solutions Logicielles et Applications Métiers							●	
Titre Pro TSMEL [Technicien Supérieur en Méthodes et Exploitation Logistique]		●						●

BUT* TERTIAIRE								
En 3 ans après un BAC								
DÉPARTEMENT	Partenaires	AISNE		SOMME		OISE		
CENTRE DE FORMATION		S-Quentin	Soissons	Amiens	Friville	Beauvais	Compiègne	Senlis
INTITULÉ DE LA FORMATION								
BUT MLT [Management Logistique et Transport]								●

*Bachelor Universitaire de Technologie

EN ALTERNANCE

LICENCE PRO - LICENCE - BACHELOR

En 1 an après un BAC+2

DÉPARTEMENT	Partenaires	Département						
CENTRE DE FORMATION		AISNE	SOMME	OISE				
INTITULÉ DE LA FORMATION		S-Quentin	Soissons	Amiens	Friville	Beauvais	Compiègne	Senlis
Licence Pro Automatismes et Informatique Industrielle Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle, Parcours Usine du Futur							●	
Licence Pro Automatismes et Robotique Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle, Parcours Automatismes et Robotique				●				
Licence Cybersécurité Sciences Technologies Santé, Mention Informatique, Parcours Informatique Générale	le cnam Hauts-de-France					●		
Licence Pro Réseaux et Génie Informatique Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications						●		
Licence Pro Logistique Gestion des Systèmes Logistiques					New!		●	
Licence Pro Management des Services de Maintenance Maintenance et Technologie - Organisation de la Maintenance		●		●				●
Licence Pro Outils d'Optimisation de la Production Gestion de la Production Industrielle				●		●		
Licence Pro Qualité Sécurité Environnement Qualité Hygiène Sécurité Santé Environnement	Université Gustave Eiffel							●
Licence Pro Hygiène Sécurité Environnement Qualité Hygiène Sécurité Santé Environnement	Université Gustave Eiffel							●
Bachelor Management Qualité Sécurité Environnement - En projet Responsable Qualité Santé Sécurité Environnement	NEW			●				
Licence Pro Achats Management des Organisations, Parcours Achats								●
Licence Pro Assistant de Manager Métiers de l'Entrepreneuriat							●	
Licence Pro Comptabilité et Paie Métiers de la Comptabilité et Paie	UGA Université Grenoble Alpes						●	
Licence Pro Gestion et Comptabilité Industrielle Management des Organisations								●
Licence Pro Développement Commercial Management des Activités Commerciales						●		●
Bachelor Responsable Commercial et Marketing Titre Niveau 6 : Responsable Commercial et Marketing	NEW lcd LEADERSHIP SCHOOL	●						
Bachelor Chargé(e) d'Affaires Industrie Responsable en Management d'Unité et de Projet	LEAD LEADERSHIP SCHOOL							●
Bachelor Chef de Projets Techniques En projet	NEW				●			
Bachelor Communication Digitale et Marketing Titre Niveau 6 : Chargé(e) de Communication Plurimédia	NEW FORMATIVES NETWORK						●	
Licence Pro Ressources Humaines à l'international Métiers de la Gestion des Ressources Humaines						●		●
Bachelor Chargé(e) de Gestion Ressources Humaines Titre Niveau 6 : Chargé(e) de Gestion Sociale et RSE	FORMATIVES NETWORK	●		●				

MASTER

En 2 ans après un BAC+3

DÉPARTEMENT	Partenaires	Département						
CENTRE DE FORMATION		AISNE	SOMME	OISE				
INTITULÉ DE LA FORMATION		S-Quentin	Soissons	Amiens	Friville	Beauvais	Compiègne	Senlis
Master Achat Industriel Responsable Gestion de la Production, Logistique, Achats								●
Master Contrôle de Gestion Industriel Gestion de la Production, Logistique, Achats								●
Master Entrepreneuriat En projet	NEW							●
Master Lean Gestion de la Production, Logistique, Achats								●
Master Lean Management Gestion de la Production, Logistique, Achats	Université Paris Nanterre			●				
Master Management Qualité Sécurité Environnement Management et Administration des Entreprises Avec une Immersion à Washington (USA) selon conditions	UNSOE UNIVERSITÉ SOMME							●
Master Marketing Industriel et Communication Gestion de la Production, Logistique, Achats								●
Master Supply Chain Management Gestion de la Production, Logistique, Achats								●

CYCLE MASTÈRE - TITRE RNCP

En 2 ans après un BAC+3

DÉPARTEMENT	Partenaires	Département						
CENTRE DE FORMATION		AISNE	SOMME	OISE				
INTITULÉ DE LA FORMATION		S-Quentin	Soissons	Amiens	Friville	Beauvais	Compiègne	Senlis
Cycle Mastère Manager des Ressources Humaines	TDS Compétences & Certifications	●				●		
Cycle Mastère Manager de la Stratégie et de la Performance Commerciale	TDS Compétences & Certifications							●
Cycle Expert Manager en Infrastructures et Cybersécurité des Systèmes d'Information [Titre RNCP] - Option : Sécurité	LEAD LEADERSHIP SCHOOL					●		

INGÉNIEUR ITII PICARDIE

En 3 ans après un BAC+2

DÉPARTEMENT	Partenaires	Département						
CENTRE DE FORMATION		AISNE	SOMME	OISE				
INTITULÉ DE LA FORMATION		S-Quentin	Soissons	Amiens	Friville	Beauvais	Compiègne	Senlis
Ingénieur Automatique et Robotique Avec une Immersion à Brisbane (Australie) selon conditions	le cnam Hauts-de-France					●		
Ingénieur Génie Électrique Avec une Immersion à Brisbane (Australie) selon conditions	le cnam Hauts-de-France					●		
Ingénieur Informatique Avec une Immersion à Brisbane (Australie) selon conditions	le cnam Hauts-de-France					●		
Ingénieur Mécanique Options : Maintenance et Production Avec une Immersion à Brisbane (Australie) selon conditions	le cnam Hauts-de-France					●		

SOMMAIRE

LES FILIÈRES MÉTIERS

- 6** Le processus d'inscription
- 8** Les avantages de l'alternance
- 10** La formation chez PROMEO
- 11** Les projets pédagogiques
- 12** La Fabrique des champions
- 13** L'école d'ingénieur ITII Picardie

- 14** Conception/Bureau d'études
- 16** Production/Performance industrielle
- 18** Usinage/Outillage
- 20** Chaudronnerie/Soudage/Tuyautage
- 22** Électricité/Électrotechnique
- 24** Maintenance industrielle
- 26** Logistique industrielle
- 28** Informatique/Numérique
- 30** Qualité/Sécurité/Environnement
- 32** Achats/Performance commerciale
Marketing/Communication
- 34** Administration/Gestion
Ressources humaines

PROMEO, CENTRE DE FORMATION AUX MÉTIERS DE L'INDUSTRIE DEPUIS PLUS DE 50 ANS



7

**SITES DE
FORMATION**

Amiens • Beauvais
Compiègne • Friville
Saint-Quentin
Senlis • Soissons



3 100

**JEUNES EN
FORMATION EN
ALTERNANCE**



1 334

**DIPLOMÉS
EN 2022**



2 050

**ENTREPRISES
PARTENAIRES
EN ALTERNANCE**



380

**COLLABORATEURS
PERMANENTS**



90 %

**DE RÉUSSITE
AUX EXAMENS**



96 %

**D'INSERTION
PROFESSIONNELLE
À 6 MOIS**



**CHOISISSEZ L'ALTERNANCE POUR
CONSTRUIRE VOTRE AVENIR !**

«Du BAC Professionnel au Master
ou Diplôme d'ingénieur, PROMEO
vous propose, en alternance,
**66 diplômes dans 11 filières de
formation** répondant aux besoins
en recrutement des entreprises
de notre territoire.»



Carole MARIGAULT
Directeur général
PROMEO CFAI AFPI AFDE PICARDIE

LE PROCESSUS D'INSCRIPTION



L'ORIENTATION

PROMEO multiplie les rencontres pour vous faire découvrir les filières métiers et les formations, vous informer sur l'alternance, échanger avec les conseillers et les équipes pédagogiques, les alternantes en formation.

- Venez nous rencontrer lors de nos Portes Ouvertes, sur les Salons.
- Consultez notre site promeo-formation.fr pour découvrir les programmes de formation et les filières métiers.
- Vous souhaitez un contact direct ? Appelez-nous au 03 44 63 87 87 !

L'INSCRIPTION

Une inscription 100 % en ligne sur le site promeo-formation.fr :

- Renseignez vos coordonnées, joignez votre CV et pièce d'identité.
- Formulez votre souhait de formation.
- Sélectionnez votre date d'entretien.



Inscrivez-vous !

Dès la confirmation de votre date d'entretien, téléchargez les documents complémentaires (bulletins de notes, diplômes acquis).

PARCOURSUP : Les inscriptions pour les BTS sont ouvertes sur Parcoursup à partir du 18 janvier 2023. N'oubliez pas de vous inscrire également !

L'ADMISSION

La procédure d'admission prend en compte :

- L'étude de votre dossier d'inscription.
- Un entretien avec le responsable de la formation pour présenter votre parcours, évaluer votre projet d'alternance, votre choix de formation, votre motivation.
- Un questionnaire technique en ligne pour les BTS MS, ET, CRCI, CPRP.

Pour les formations en partenariat (BUT, Bachelor, Licence, Master et ITII), la validation finale de votre candidature est soumise au partenaire pédagogique (Université ou École).

Le courrier de confirmation de votre admission vous sera envoyé après réception de toutes les pièces complémentaires : copie du titre de séjour en cours de validité pour les candidats hors Union Européenne, copie de la carte vitale, copie du contrat d'apprentissage en cours si vous êtes en apprentissage.

LA RECHERCHE DE VOTRE ENTREPRISE

Un conseiller vous sera dédié pour vous accompagner dans vos démarches :

- Aide à la rédaction du CV, de la lettre de motivation,
- Préparation à l'entretien de recrutement
- Diffusion de votre candidature aux entreprises

LA SIGNATURE DE VOTRE CONTRAT

Dès la confirmation de votre embauche par l'entreprise, votre conseiller établit le contrat en alternance (contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation) et l'adresse à l'entreprise.

Si vous n'avez pas signé de contrat à la date de démarrage de la formation, vous intégrez la formation et votre conseiller continue à vous accompagner dans vos démarches.

Vous devez signer votre contrat d'apprentissage dans les 3 mois suivant votre date de rentrée.



LES AVANTAGES DE L'ALTERNANCE

Obtenir un diplôme ou une qualification parmi un large choix de formations

Bénéficier d'une formation gratuite financée par les entreprises

Être rémunéré pendant sa formation en tant que salarié

Mettre en pratique en entreprise les enseignements

Accéder plus rapidement à l'emploi, grâce à l'expérience professionnelle acquise

LES CONTRATS EN ALTERNANCE

CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Salaire mensuel minimum*	- de 18 ans	18 à 20 ans	21 à 25 ans	26 ans et +
1 ^{re} année	27 % du SMIC	43 % du SMIC	53 %* du SMIC	100 %* du SMIC
2 ^e année	39 % du SMIC	51 % du SMIC	61 %* du SMIC	100 %* du SMIC
3 ^e année	55 % du SMIC	67 % du SMIC	78 %* du SMIC	100 %* du SMIC

* Les conventions collectives peuvent prévoir des rémunérations plus élevées.

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Jeunes de moins de 21 ans	Jeunes de 21 à 25 ans	Demandeurs d'emploi de 26 ans et +
55 % du SMIC	70 % du SMIC	100 % du SMIC ou 85 % du minimum prévu par la convention collective*
65 % pour un jeune titulaire d'un BAC PRO ou équivalent	80 % pour un jeune titulaire d'un BAC PRO ou équivalent	

* Les conventions collectives peuvent prévoir des rémunérations plus élevées.

FINANCEMENT DE LA FORMATION EN APPRENTISSAGE

L'entreprise se charge de faire toutes les démarches auprès de son OPCO (opérateur de compétences), organisme qui gère les fonds de la formation en apprentissage.

La formation est intégralement financée par l'OPCO et donc gratuite pour l'apprenti.

L'OPCO réglera directement à PROMEO le coût de la formation.

PROMEO ne demande aucun frais d'admission aux candidats.

Pour les inscriptions en BUT, Licence, Master et ITII, les Universités et les partenaires demandent une Contribution à la Vie Étudiante et de Campus, si vous effectuez votre formation en contrat d'apprentissage, (les contrats de professionnalisation sont exonérés de cette contribution).



CARTE ÉTUDIANT DES MÉTIERS

Délivrée dès votre entrée en formation, elle permet de bénéficier de nombreuses réductions (cinéma, transports, musées, équipements sportifs, ...).

Cette carte est également votre badge d'accès à l'espace restauration PROMEO.



CARTE GÉNÉRATION #HDF

Réservée aux apprentis et lycéens des Hauts-de-France, cette carte gratuite vous permettra de bénéficier d'aides spécifiques :

- **200 € en 1^{re} année d'apprentissage** pour l'achat de fournitures, de manuels, de matériel professionnel, de sécurité.



FONDS DE SOLIDARITÉ DES APPRENTIS

La Région Hauts-de-France peut proposer une aide exceptionnelle pour les apprentis en difficulté notamment pour participer à leurs dépenses de soin, de logement, de nourriture, d'équipement ou de déplacement.

AIDE AU PERMIS DE CONDUIRE



1. Aide de 500 € octroyée par l'État à tous les apprentis souhaitant passer le permis.

PROMEO vous aidera à constituer votre dossier de demande d'aide.

2. Aide de 850 € pour les apprentis majeurs ou de 1 350 € pour les apprentis mineurs, non éligibles à l'aide de l'État, proposée par la région Hauts-de-France.



Toutes les infos sur hauts-de-france.fr

AIDES VIA VOTRE COMPTE PERSONNEL GÉNÉRATION

#HDF Région Hauts-de-France

La région Hauts-de-France propose des aides complémentaires pour les apprentis :

- Jusqu'à 200 € par an pour les frais de transport.
- 80 € par an pour les dépenses liées au logement.
- 100 € par an pour les frais de restauration.

PARTENARIAT AVEC LA CAISSE D'ÉPARGNE



Des avantages exclusifs pour les Alternantes PROMEO :

- Prêts à taux préférentiels (un crédit vous engage et doit être remboursé, vérifiez vos capacités de remboursement avant de vous engager).
- Avantages financiers à l'ouverture d'un compte bancaire et à la souscription d'une assurance.

Pour en savoir plus, rendez-vous auprès des agences Caisse d'Épargne en stipulant votre appartenance à PROMEO.

AIDES AU LOGEMENT



ACTION LOGEMENT a pour objectif de faciliter l'accès au logement pour favoriser l'emploi. Plusieurs aides aux logements sont proposées aux alternants en contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation :

LA GARANTIE VISALE, une caution locative gratuite pour garantir le paiement de votre loyer et de vos charges locatives à votre bailleur en cas de difficultés.

L'AVANCE LOCA-PASS®, une aide pour le dépôt de garantie pour financer votre dépôt de garantie sous forme de prêt à taux 0% jusqu'à un montant maximum de 1200 euros.

L'AIDE MOBILI-PASS®, une aide pour financer certains frais engendrés par votre mobilité géographique liée à votre emploi.

L'AIDE MOBILI-JEUNE®, une subvention qui prend en charge une partie de votre loyer entre 10 et 100 euros maximum chaque mois pendant 1 an, renouvelable pendant la durée de votre formation.

RESTAURATION newrest

Un espace restauration, pour les centres équipés d'Amiens, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin et Senlis, vous accueille en self service.

Notre prestataire NEWREST propose des formules adaptées à votre budget : une formule **Snack** et une formule **Éco**.

Pour **Friville et Soissons**, un espace équipé est mis à disposition pour la prise des repas.

LA FORMATION CHEZ PROMEO

1 UNE ORGANISATION PÉDAGOGIQUE POUR ÊTRE ACTEUR DE SA FORMATION

- Une journée d'intégration pour s'engager dans son parcours de formation avec des challenges pour développer la cohésion d'équipe et les échanges.
- Un calendrier de l'alternance, défini en lien avec les entreprises et communiqué dès l'entrée en formation avec le planning de chaque semaine.
- Des cours en présentiel et en distanciel animés par les formateurs via la plateforme numérique EASI.
- Des modules E-learning accessibles 24h/24h pour développer ses compétences en autonomie.
- Une pédagogie par projet pour apprendre en réalisant et développer le travail en équipe.
- Des propositions pour participer aux différents concours professionnels : Compétitions des métiers, Concours général des métiers, Éloi d'Or, autant de possibilités de se challenger !
- Une équipe pédagogique issue du monde professionnel pour lier la formation en centre à la pratique en entreprise.

3 DES CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES POUR VALORISER VOS COMPÉTENCES

Selon la formation suivie, PROMEO vous aide à faire valoir vos compétences en vous offrant une certification complémentaire reconnue sur le marché du travail :

- La certification VOLTAIRE ou Le Robert en orthographe.  
- TOEIC® ou LINGUASKILLS en anglais.  
- Préparation aux Habilitations électriques.
- CACES® en logistique.
- TOSA® pour la bureautique. 

5 L'OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

• **Master QSE** : Séminaire obligatoire d'une semaine à l'Université Georgetown à Washington.



- **École d'ingénieur ITII Picardie, une mobilité à l'international de 12 semaines** :
 - 4 semaines à Brisbane en Australie, des cours intensifs à l'université James Cook pour préparer à la certification en anglais couplés à un programme de visites culturelles et de rencontres professionnelles.
 - 8 semaines de stage industriel à l'étranger dans le cadre d'une mobilité individuelle.

2 DES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES ET NUMÉRIQUES TOUT AU LONG DE VOTRE PARCOURS DE FORMATION

- La plateforme pédagogique EASI, permet un accès en ligne à l'ensemble des ressources pédagogiques : supports de cours, vidéos, quizz, serious game. Les fonctionnalités interactives, chat, forum, cloud, facilitent le travail collaboratif en mode projet et à distance.
- Les plateformes d'apprentissage spécialisées selon la formation :

- GlobalExam pour l'apprentissage de l'anglais. 
- Voltaire et Orthodidacte pour se perfectionner en orthographe.



- Habilec pour la préparation aux habilitations électriques.

4 LA RELATION ENTREPRISE/ CENTRE DE FORMATION

Un dispositif de suivi pour garantir votre intégration et votre réussite :

- Un 1^{er} suivi d'intégration réalisé par téléphone auprès de votre tuteur au cours des 2 premiers mois d'intégration dans l'entreprise.
- Une réunion de tuteurs/Maîtres d'apprentissage planifiée en début d'année pour présenter les missions d'accompagnement en lien avec le référentiel de formation et les modalités d'obtention du diplôme.
- Un suivi pédagogique individualisé chaque année par le responsable de section ou un formateur en votre présence et celle du tuteur/Maître d'apprentissage.
- Des visites au cours de l'année organisées à la demande de l'entreprise ou du responsable de formation si nécessaire.
- Le conseil pédagogique (BAC/BTS) et le comité de pilotage pour les formations supérieures pour suivre la progression pédagogique, les projets, les indicateurs (suivi en entreprise, absentéisme, ...).
- L'intranet NET-YPAREO pour les alternantes et les entreprises (tuteurs et responsables RH/ DG) pour accéder au planning de formation, aux relevés d'absences, aux comptes-rendus des visites et des comités de pilotage.
- Le livret de suivi : un outil indispensable pour le suivi de la progression pédagogique de l'apprenti par l'entreprise et le Centre de formation.

LES PROJETS PÉDAGOGIQUES



AMIENS BAC MEI

Maquette simulant le déplacement d'un véhicule entre plusieurs sites.

Après avoir réalisé le schéma électrique, les BAC PRO MEI ont procédé au câblage de l'armoire électrique avec l'intégration d'un variateur de vitesse.

Ce projet leur a permis d'aborder les notions de logique câblée et de logique programmée.



BEAUVAIS BTS ATI - BAC PRO TCI

Création d'un processus de fabrication industrielle.

Les BTS ATI et BAC PRO TCI ont endossé le rôle de consultants pour élaborer un plan d'optimisation de la production de ventilateurs au sein de l'atelier chaudronnerie.

Après une phase d'analyse et de découpage des opérations de fabrication, ils ont présenté leurs propositions d'amélioration du processus de fabrication.



COMPIÈGNE BTS NDRC – BTS CG PME MASTER QSE

Participation au concours «Tous HanScène».

Réalisation de 10 vidéos pour ce concours qui a pour objectif de sensibiliser les jeunes en situation de handicap à se projeter dans les études supérieures.

Pour cette 1^{re} année de participation, 4 vidéos ont été primées sur les 12 présentées dont une ayant obtenu le 1^{er} prix dans la catégorie Arts et Essais.



FRIVILLE BTS MS

Analyse de risques sur la maintenance d'une machine automatisée.

Rédaction d'un dossier d'analyses de risques lors de la réalisation d'une opération de réhabilitation d'une machine de marquage à encre de bouchons de bouteilles.

Cette démarche a permis aux apprentis de mettre en pratique un processus d'évaluation des risques et de comprendre l'enjeu de la sécurité dans leurs missions.



SAINT-QUENTIN BAC PRO TCI

Projet de valorisation des filières métiers de l'industrie.

À partir d'un travail sur la représentation des métiers de la chaudronnerie, de l'usinage, de la production et la robotique, la logistique ainsi que les métiers tertiaires, les BAC PRO TCI ont procédé à la réalisation des plans.

La conception des cadres a été réalisée à partir d'un programme établi sur la découpe laser.



SENLIS LICENCES PRO QSE et HSE

Journée de sensibilisation aux risques.

Une journée de sensibilisation aux risques organisée pour les stagiaires et collaborateurs du site de Senlis.

Au travers de mises en situation, de jeux, de parcours initiatiques, les participants ont pu notamment prendre conscience des risques chimiques, des effets de la conduite sous l'emprise de l'alcool ou de drogues, des risques incendie, des troubles du sommeil.



SOISSONS BAC PRO MELEC - BAC PRO TCI

Maquette de maison connectée.

Constitution de 3 groupes pour la réalisation de cette maquette : Le 1^{er} groupe a réalisé le châssis, le 2^e s'est consacré à la construction de la maison et le 3^e à la décoration.

Chaque groupe a pu mettre en œuvre, en autonomie, les compétences techniques abordées en formation : la conception de plans, la fabrication d'éléments chaudronnés, la réalisation des schémas électriques et le câblage électrique.

LA FABRIQUE DES CHAMPIONS



PROMEO

valorise ses talents ainsi que les métiers de l'industrie en créant sa Fabrique des Champions.

La Fabrique des Champions est un programme d'accompagnement personnalisé à destination de 58 apprentis volontaires et sélectionnés pour participer à LA Compétition des métiers sur 13 spécialités.

La Compétition des métiers offre aux jeunes professionnels l'opportunité de mesurer leurs compétences dans une soixantaine de métiers d'expertise techniques, technologiques et artisanaux.

Notre ambition est d'accompagner nos alternantes tout au long du processus de la sélection de la finale régionale à La Compétition nationale des Métiers qui se déroulera en mars 2023 à Lyon, puis à la compétition internationale des **WORLDSKILLS de 2024** également à Lyon.

PROMEO ET L'ITII PICARDIE, UNE FABRIQUE DE CHAMPIONS DEPUIS 15 ANS

NIVEAU RÉGIONAL : 26 médailles d'or dans 6 métiers (Tournage, Fraisage, Chaudronnerie, Production industrielle, Administration des systèmes et des réseaux informatiques, Intégrateur Robotique).

NIVEAU NATIONAL : 15 Médailles d'or dans 5 métiers (Manufacturing Team Challenge, Chaudronnerie, Administration des systèmes et des réseaux informatiques, Tournage, Fraisage, Soudage).

NIVEAU EUROPÉEN : 2 médailles d'or en Administration des systèmes et des réseaux informatiques



Alexandre ÉTIENNE
INGÉNIEUR INFORMATIQUE
CNAM/ITII PICARDIE
BTS SIO - PROMEO

Médaille d'or France 2015
Médaille d'or
aux EUROSILLS 2016
GOTEBORG/SUÈDE



Baptiste GEDALGE
INGÉNIEUR INFORMATIQUE
CNAM/ITII PICARDIE
BTS SIO - PROMEO

Médaille d'or France 2018
Médaille d'or
aux EUROSILLS 2021
GRAZ/AUTRICHE

NIVEAU INTERNATIONAL : 5 médaillons d'excellence en Administration des systèmes et des réseaux informatiques



Aurélien BRUNO
INGÉNIEUR INFORMATIQUE
CNAM/ITII PICARDIE
BTS SIO - PROMEO

Médaille d'or France 2017
Médaillon d'excellence
aux WORLDSKILLS 2017
ABU DABI
ÉMIRATS ARABES UNIS



Clément EMONET
INGÉNIEUR INFORMATIQUE
CNAM/ITII PICARDIE

Médaille d'or France 2018
Médaillon d'excellence
6^e place mondiale
aux WORLDSKILLS 2022
GOYAN/CORÉE DU SUD



Brandon ANCELIN
INGÉNIEUR INFORMATIQUE
CNAM/ITII PICARDIE

9^e place mondiale
Métier «Cloud Computing»
aux WORLDSKILLS 2022
GOYAN/CORÉE DU SUD



Alexandre ÉTIENNE
INGÉNIEUR INFORMATIQUE
CNAM/ITII PICARDIE
BTS SIO - PROMEO

Médaillon d'excellence
aux WORLDSKILLS 2015
SAO PAULO/BRÉSIL



Baptiste GEDALGE
INGÉNIEUR INFORMATIQUE
CNAM/ITII PICARDIE
BTS SIO - PROMEO

Médaillon d'excellence
aux WORLDSKILLS 2019
KAZAN/RUSSIE



Benjamin CALLAR
INGÉNIEUR INFORMATIQUE
CNAM/ITII PICARDIE
BTS IG - PROMEO

Médaillon d'or France 2009
4^e place mondiale
Médaillon d'excellence
aux WORLDSKILLS 2009
CALGARY/CANADA



Quentin GIRAUD
INGÉNIEUR INFORMATIQUE
CNAM/ITII PICARDIE
BTS IG - PROMEO

Médaille d'or France 2007
18^e place mondiale
aux WORLDSKILLS 2007
SHIZOUOKA/JAPON

LES 13 MÉTIERS REPRÉSENTÉS

- Administration des systèmes et des réseaux informatiques
 - CAO DAO
 - Chaudronnerie
- Cloud Computing
- Cybersécurité
 - Fraisage
 - Industrie 4.0
- Intégration robotique
- Production industrielle
- Robotique mobile
 - Soudage
 - Tournage
- Entreprenariat

L'ÉCOLE D'INGÉNIEUR ITII PICARDIE BEAUVAIS



le cnam
Hauts-de-France

FAITES LE CHOIX D'UN PARCOURS D'EXCELLENCE EN APPRENTISSAGE



1 100
INGÉNIEURS
EN ACTIVITÉ



100
DIPLOMÉS
PAR AN



250
ENTREPRISES
PARTENAIRES



90 %
DE TAUX
DE RÉUSSITE



96 %
D'INSERTION
EN ENTREPRISE
À 6 MOIS



12
SEMAINES
DE MOBILITÉ À
L'INTERNATIONAL

- 4 semaines à Brisbane Australie
- 8 semaines de stage

4 FILIÈRES DE SPÉCIALISATION

Automatique & Robotique	Génie Électrique	Mécanique Options Maintenance & Production	Informatique
-------------------------	------------------	--	--------------

LES VOIES D'ACCÈS - CURSUS 3 ANS

Classe Préparatoire	Prépa MPLS, MPII, PTSI, PSI, TSI, ATS	
DUT	Titulaire d'un DUT du secteur industriel	DUT INFO
BUT 2 ^e année	BUT du secteur industriel GTE, GEII, GMP, GIM, PEC	BUT INFO
BTS Formation initiale ou en alternance	BTS ATI, MCI, CRSA, FED, CPI, CIRA, ET, MS	BTS SIO BTS SN

LES VOIES D'ACCÈS - CURSUS 2 ANS

Être titulaire d'une Licence ou d'un Master Scientifique ou Technique
--

LE PROCESSUS D'ADMISSION

- Examen du dossier de candidature
 - Test de positionnement
 - Entretien individuel
 - Jury d'admission

TOUTES LES INFOS SUR L'ITII PICARDIE



CONCEPTION & BUREAU D'ÉTUDES

LES DÉBOUCHÉS

Dessinateur industriel

Technicien de bureau d'études

Technicien en conception

Technicien en automatismes

Installateur en systèmes automatisés

Roboticien

Ingénieur mécanique

Ingénieur automaticien et robotique

La conception se situe en amont de la production. Dans les bureaux d'études ou cabinets d'ingénierie, les dessinateurs, techniciens et ingénieurs créent et développent des produits, des équipements ou installations industriels.

Ils utilisent les outils informatiques adaptés à leur domaine de conception (CAO, DAO pour les plans et conceptions mécaniques, Ecostruxure ou TIA Portal pour la programmation des automates, SEE Electrical ou équivalent pour réaliser les dossiers électriques, ...). Ceux-ci sont utilisés pour développer l'application ou le produit qui répondra aux attentes du client.

Les concepteurs de produits ou d'équipements industriels doivent posséder le sens de l'observation ainsi qu'une solide culture technologique. L'organisation, l'analyse et l'esprit d'équipe, sont également des qualités indispensables à l'exercice de cette activité.



«Après un BAC et un DUT en chimie, j'ai souhaité me réorienter dans la mécanique. Je travaille au sein du bureau d'études et je conçois des pièces en 3D puis en 2D pour pouvoir ensuite les fabriquer. Ces pièces sont ensuite utilisées pour assembler des machines industrielles. La mécanique est un jeu de logique, il faut être précis et méthodique. Ce que j'aime dans ce poste ce sont les échanges avec la production où je vais voir la réalisation de mes pièces et le montage sur les machines.

Mon avenir ? Je souhaite évoluer vers un poste de chargé d'affaires pour gérer de A à Z des projets de conception de machines pour les clients.»

Corentin

Apprenti ingénieur Mécanique option Production
ITII Picardie - Beauvais
Entreprise IPTE/PRODEL - Carlepont (02)



LES FORMATIONS

LES VOIES D'ACCÈS

BTS/BUT
LICENCES
TECHNIQUES

BAC+5

INGÉNIEUR AUTOMATIQUE ET ROBOTIQUE

📍 BEAUVAIS

INGÉNIEUR GÉNIE ÉLECTRIQUE

📍 BEAUVAIS

BTS/BUT
TITRES PRO
TECHNIQUES

BAC+3

BACHELOR CHARGÉ D'AFFAIRES INDUSTRIE [TITRE NIVEAU 6]

Responsable en Management d'Unité et de Projet

📍 SENLIS

LICENCE PRO AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle, Parcours Usine du futur

📍 COMPIÈGNE

LICENCE PRO AUTOMATISME ET ROBOTIQUE

Systèmes automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle, Parcours Automatismes et Robotique

📍 AMIENS

BAC GÉNÉRAL/BAC PRO
BAC PRO TECHNIQUES

BAC STI2D

[Sciences et Technologies de l'Industrie
et du Développement Durable]

BAC+2

BTS ATI

Assistance Technique d'Ingénieur

📍 BEAUVAIS

BTS CPI

Conception de Produits Industriels

📍 AMIENS | SENLIS

BTS CPRP

Conception des Processus de Réalisation de Produits

Option : Sérielle Productique Mécanique

📍 AMIENS | FRIVILLE | SENLIS

BTS CRSA

Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

📍 AMIENS

BTS ET

Électrotechnique

📍 AMIENS | BEAUVAIS | COMPIÈGNE | SAINT-QUENTIN |
SENLIS | SOISSONS

BTS FED

Fluides Énergies Domotique

📍 BEAUVAIS

PRODUCTION & PERFORMANCE INDUSTRIELLE

LES DÉBOUCHÉS

Conducteur de ligne automatisée

Pilote de ligne de production

Technicien de production

Animateur d'équipe de production

Chef de projet amélioration continue

Ingénieur production

Chef de projet Lean

Responsable de production

Les industries de production connaissent une véritable évolution technologique avec le développement des systèmes de production automatisés, robotisés et interconnectés.

Parallèlement à ces évolutions techniques, l'enjeu de ces industries se porte sur l'optimisation des performances en matière de production, de qualité, de délais et de rentabilité, s'inscrivant dans une démarche globale de Lean Management.

De l'aéronautique à l'automobile, du ferroviaire à la mécanique, de la chimie à l'agroalimentaire jusqu'à l'énergie et la métallurgie, le secteur de la production industrielle est extrêmement diversifié et propose une grande variété de métiers et autant de possibilités de parcours et de carrières.



«Au cours de mon DUT, j'ai découvert la production et j'ai décidé de m'orienter dans cette filière pour exercer un métier sur le terrain. Je travaille dans un service d'amélioration continue et mon tuteur

me donne de nombreux projets.

Un exemple ? La mise en place d'un projet 5S pour supprimer tout ce qui est inutile sur une ligne de production et le standardiser sur l'ensemble des lignes de production.

Les qualités demandées sont la polyvalence et l'adaptabilité !»

Emma

Apprentie Ingénieure Mécanique, option Production
ITI Picardie - Beauvais
Entreprise Hutchinson



LES FORMATIONS



LES VOIES D'ACCÈS

BTS/BUT
LICENCES
TECHNIQUES

LICENCES PRO
TECHNIQUES

BTS/BUT
TITRES PRO
TECHNIQUES

En 2 ans après un CAP ou une 2nde
en 1 an après une 1^{re} ou un BAC
pour une double validation

BAC+5

BAC+3

BAC

PRÉPA

INGÉNIEUR AUTOMATIQUE ET ROBOTIQUE

📍 BEAUVAIS

INGÉNIEUR MÉCANIQUE

Option : Production

📍 BEAUVAIS

MASTER LEAN MANAGEMENT

Gestion de la production, logistique, achat

📍 AMIENS

MASTER LEAN

Gestion de la production, logistique, achat

📍 SENLIS

LICENCE PRO OUTILS D'OPTIMISATION DE LA PRODUCTION

Gestion de la production industrielle

📍 AMIENS | BEAUVAIS

BACHELOR CHEF DE PROJETS TECHNIQUES

En projet

📍 FRIVILLE

BAC PRO MSPC

Maintenance des systèmes de production connectés

📍 AMIENS | BEAUVAIS | COMPIÈGNE | SAINT-QUENTIN | SENLIS

BAC PRO PLP

Pilote de ligne de production

Spécialisation industries chimiques et pharmaceutiques

📍 COMPIÈGNE

BAC PRO AÉRONAUTIQUE

Option : structure

📍 MÉAULTE

PAI

Prépa Apprentissage Industrie

📍 AMIENS | BEAUVAIS | COMPIÈGNE | FRIVILLE | SAINT-QUENTIN | SENLIS | SOISSONS

USINAGE & OUTILLAGE

LES DÉBOUCHÉS

Opérateur en technique d'usinage

Tourneur, Fraiseur

Monteur régleur de systèmes mécaniques automatisés

Opérateur sur machine conventionnelle ou à commande numérique

Technicien outillage

Technicien procédé en pré-industrialisation

Technicien supérieur de méthodes en conception des processus

Technicien méthodes atelier

Ingénieur mécanique

L'usinage consiste à fabriquer une pièce mécanique à partir d'une matière brute (acier, aluminium, cuivre, ...). Un outil de coupe, fixé sur une machine (tour, fraiseuse, perceuse, ...) ou intégré à une machine à commande numérique, enlève la matière de façon à donner à la pièce brute la forme géométrique souhaitée.

Cette technique permet d'obtenir des pièces de grande précision et utilisées dans de nombreux secteurs d'activité tels que l'aéronautique, l'automobile, la métallurgie, le ferroviaire, la chimie, l'agroalimentaire, ... Le métier d'usineur évolue grâce à de nouveaux procédés tels que la fabrication 3D, mais aussi avec l'intégration des matériaux plus légers comme le composite.

Si vous aimez le travail de précision et fabriquer à l'aide d'outils de pointe, ces métiers sont faits pour vous !



«J'ai choisi de réaliser un BAC PRO Usinage après ma seconde générale. Visualiser une pièce et la retourner dans tous les sens, c'est vraiment un casse-tête et j'adore ça !

Pour moi, les clés du métier d'usineur sont : réflexion, compréhension, visualisation.

Je suis cette année en BTS CPI et je conçois des plans pour de pièces mécaniques.

Après mon BTS, j'aimerais poursuivre en école d'ingénieur, toujours en apprentissage !»

Samuel

Apprenti en BTS CPI - Amiens
Entreprise MAGUIN - Charmes (02)



LES FORMATIONS

LES VOIES D'ACCÈS



	BTS/BUT LICENCES TECHNIQUES	BAC+5	INGÉNIEUR MÉCANIQUE <i>Option</i> : Production 📍 BEAUVAIS
	BTS/BUT TITRES PRO TECHNIQUES	BAC+3	BACHELOR CHARGÉ D'AFFAIRES INDUSTRIE [TITRE NIVEAU 6] Responsable en Management d'Unité et de Projet 📍 SENLIS LICENCE PRO OUTILS D'OPTIMISATION DE LA PRODUCTION Gestion de la Production Industrielle 📍 AMIENS BEAUVAIS
	BAC GÉNÉRAL, BAC PRO BAC PRO EDPI [Étude et Définition de Produits Industriels] BAC STI2D [Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable	BAC+2	BTS CPI Conception de Produits Industriels 📍 AMIENS SENLIS BTS CPRP Conception des Processus de Réalisation de Produits <i>Option</i> : Sériele Productique Mécanique 📍 AMIENS FRIVILLE SENLIS
En 2 ans après un CAP ou une 2 ^{nde} en 1 ans après une 1 ^{re} ou un BAC pour une double validation		BAC	BAC PRO TRPM Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques 📍 BEAUVAIS SAINT-QUENTIN ALBERT
		PRÉPA	PAI Prépa Apprentissage Industrie 📍 AMIENS BEAUVAIS COMPIÈGNE FRIVILLE SAINT-QUENTIN SENLIS SOISSONS
		INFRA BAC	ÉCOLE DE PRODUCTION USINAGE 📍 COMPIÈGNE ÉCOLE DE PRODUCTION USINAGE <i>En projet</i> 📍 CHÂTEAU-THIERRY



CHAUDRONNERIE SOUDAGE & TUYAUTAGE

LES DÉBOUCHÉS

Opérateur en
chaudronnerie

Chaudronnier polyvalent

Métallier

Chaudronnier
aéronautique

Soudeur

Technicien en
chaudronnerie
et tuyauterie

Chef d'atelier

Chargé d'affaires

La chaudronnerie couvre l'ensemble des opérations de fabrication de pièces à partir de feuilles de métal. Elle regroupe plusieurs métiers : chaudronnier, tuyauteur, soudeur. Véritables experts dans le travail des métaux, les chaudronniers, tuyauteurs et soudeurs ont pour missions de façonner, assembler, polir, souder et contrôler la qualité des réalisations obtenues.

Ces métiers minutieux nécessitent une bonne connaissance de la lecture de plans, mais également des connaissances numériques pour la programmation de machines-outils : poinçonneuse, plieuse, découpe laser et découpe plasma, ...

L'activité exige autonomie, précision et habileté manuelle.



«J'ai choisi la chaudronnerie pour le côté manuel, car je bricole beaucoup. J'aime ce métier car je conçois les pièces de A à Z et qu'une fois réalisées, je sais qu'elles vont être utilisées par une ou plusieurs personnes. En BTS, on travaille à la fois sur ordinateur pour réaliser les plans des pièces et à l'atelier pour les concevoir. On utilise les machines traditionnelles mais aussi les nouvelles technologies.

Dans ce métier, il faut aimer les mathématiques. Ce n'est pas forcément compliqué mais on s'en sert tout le temps. Ça peut être des produits en croix, des fonctions ou de la trigonométrie.

C'est un métier très diversifié car on peut travailler dans le naval, l'aéronautique ou dans beaucoup d'industries.

On recherche beaucoup de chaudronniers et on sait que l'on trouvera du travail !»

Léa

Apprentie en BTS CRCI - Senlis
Entreprise Saint-Gobain (60)





LES VOIES D'ACCÈS

BTS/BUT TITRES PRO TECHNIQUES	BAC+3
BAC GÉNÉRAL, TECHNIQUE OU PROFESSIONNEL	BAC+2
En 2 ans après un CAP ou une 2 nd e en 1 an après une 1 ^{re} ou un BAC pour une double validation	BAC
	PRÉPA
	INFRA BAC

LES FORMATIONS

BACHELOR CHARGÉ D'AFFAIRES INDUSTRIE [TITRE NIVEAU 6]

Responsable en Management d'Unité et de Projet

📍 SENLIS

BTS CRCI

Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

📍 SENLIS | SOISSONS

BAC PRO TCI EN 2 ANS

Technicien en Chaudronnerie Industrielle

📍 AMIENS | BEAUVAIS | COMPIÈGNE | SAINT-QUENTIN | SENLIS | SOISSONS

BAC PRO TCI EN 3 ANS

Technicien en Chaudronnerie Industrielle

📍 BEAUVAIS | SAINT-QUENTIN | SOISSONS

MENTION COMPLÉMENTAIRE TCAS

Technicien en Chaudronnerie Aéronautique et Spatiale

📍 MÉAULTE

PAI

Prépa Apprentissage Industrie

📍 AMIENS | BEAUVAIS | COMPIÈGNE | FRIVILLE | SAINT-QUENTIN | SENLIS | SOISSONS

TITRE PRO AFMC

Agent de Fabrication et Montage en Chaudronnerie

📍 AMIENS

ÉCOLE DE PRODUCTION CHAUDRONNERIE

📍 COMPIÈGNE

ÉCOLE DE PRODUCTION CHAUDRONNERIE

En projet

📍 HAM



ÉLECTRICITÉ & ÉLECTROTECHNIQUE

LES DÉBOUCHÉS

Électricien en industrie

Électricien du bâtiment

Monteur/Cableur

Électrotechnicien

Domoticien

Chef de chantier
en installations
électriques

Chargé(e) d'affaires

Ingénieur d'études

Responsable
de chantier

L'électrotechnique regroupe les disciplines traitant de l'électricité en tant qu'énergie : il s'agit de la production, du transport, de la distribution, du traitement, de la transformation, de la gestion et de l'utilisation de l'énergie électrique.

L'électrotechnicien est le spécialiste des applications de l'électricité : il conçoit, analyse, installe et s'occupe de la maintenance des équipements électriques. Il peut intervenir aussi bien dans l'habitat qu'en milieu industriel. Il peut être amené à dessiner les plans de matériels électriques. Il est apte à installer et gérer les câblages, à s'assurer de la performance et de la sécurité du fonctionnement global. Le développement de la domotique dirige les électrotechniciens, souhaitant se spécialiser, vers l'automatisation et les télécommunications.



«Après mon BAC Économique et Social, je ne souhaitais pas poursuivre en faculté. J'ai préféré continuer mes études tout en apprenant un métier. Intéressé par l'électricité, j'ai repris

un BAC PRO MELEC en apprentissage en 2 ans.

Mon entreprise est spécialisée dans le transport de l'électricité et je suis amené à intervenir chez les clients pour la pose de compteur, la réalisation de raccordements.

Même si je suis en apprentissage, je suis autonome dans la réalisation de mes missions.

Je suis maintenant en BTS électrotechnique où j'apprends la conception d'un projet ou d'un chantier électrique et je me perfectionne sur les diagnostics et la maintenance des systèmes.

Mon avenir ? Si je réussis mon BTS soit je poursuis en Licence soit en Ecole d'ingénieur sinon mon entreprise me propose de m'embaucher, c'est ouvert ! »

Quentin

Apprenti en BTS Électrotechnique - Soissons
Entreprise SICAE de l'Aisne



LES FORMATIONS

LES VOIES D'ACCÈS

En 2 ans après un cap ou une 2nde
en 1 an après une 1^{re} ou un bac
pour une double validation

BAC GÉNÉRAL
BAC PRO EDPI
BAC STI2D

[Étude et Définition de Produits Industriels]
[Sciences et Technologies de l'Industrie
et du Développement Durable]

BTS/BUT
LICENCES
TECHNIQUES

BAC+5

INGÉNIEUR GÉNIE ÉLECTRIQUE

📍 BEAUVAIS

BTS/BUT
TITRES PRO
TECHNIQUES

BAC+3

LICENCE PRO AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle, Parcours Usine du futur

📍 COMPIÈGNE

LICENCE PRO OUTILS D'OPTIMISATION DE LA PRODUCTION

Gestion de la Production Industrielle

📍 AMIENS | BEAUVAIS

BAC GÉNÉRAL, TECHNOLOGIQUE,
PROFESSIONNEL OU TITRE PRO

BAC+2

BTS ET

Électrotechnique

📍 AMIENS | BEAUVAIS | COMPIÈGNE | SAINT-QUENTIN | SENLIS | SOISSONS

BTS FED

Fluides Énergies Domotique

Option : Domotique et Bâtiments connectés

📍 BEAUVAIS

BAC

BAC PRO MELEC

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

📍 AMIENS | BEAUVAIS | SAINT-QUENTIN | SENLIS | SOISSONS

PRÉPA

PAI

Prépa Apprentissage Industrie

📍 AMIENS | BEAUVAIS | COMPIÈGNE | FRIVILLE | SAINT-QUENTIN | SENLIS | SOISSONS

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

LES DÉBOUCHÉS

Agent de maintenance

Technicien de maintenance

Électromécanicien

Régleur

Technicien en automatisme industriel

Roboticien

Ingénieur maintenance

Responsable de maintenance

La maintenance industrielle englobe toutes les activités de prévention, réparation et amélioration de matériels et d'équipements permettant à un système de production de fonctionner de façon optimale.

Les métiers de la maintenance se transforment, se spécialisent et intègrent en permanence les évolutions technologiques.

Les compétences techniques de base en mécanique, pneumatique, hydraulique, électrotechnique restent incontournables. Toutefois, de plus en plus de compétences en automatisme, robotique et informatique sont recherchées.

Les métiers de la maintenance sont stratégiques pour les entreprises et offrent des perspectives d'emplois variés et évolutifs.



«Ce que j'aime dans mon métier de technicien de maintenance, c'est la polyvalence ! Je travaille dans un service essentiel de l'entreprise. Notre mission est d'aider les conducteurs de ligne, de rendre leur métier moins difficile. J'améliore les machines, je les répare et je fais également des actions de prévention. Je suis dans une société à la pointe de la technologie où je peux réaliser des opérations de maintenance de robots. Mes projets ? Me perfectionner en tant que technicien mais j'aimerais poursuivre en école d'ingénieur !»

Alexis

Apprenti en BTS Maintenance des systèmes de production

Amazon - Senlis (60)





LES VOIES D'ACCÈS

BTS/BUT LICENCES TECHNIQUES	BAC+5
BTS/BUT TITRES PRO	BAC+3
BAC GÉNÉRAL, TECHNOLOGIQUE OU PROFESSIONNEL	BAC+2
En 2 ans après un CAP ou une 2 nd e en 1 an après une 1 ^{re} ou un BAC pour une double validation	BAC
	PRÉPA

LES FORMATIONS

INGÉNIEUR AUTOMATIQUE ET ROBOTIQUE

📍 BEAUVAIS

INGÉNIEUR MÉCANIQUE

Option : Production

📍 BEAUVAIS

LICENCE PRO AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Systèmes automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle, Parcours Usine du futur

📍 COMPIÈGNE

LICENCE PRO AUTOMATISME ET ROBOTIQUE

Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle, Parcours Automatisation et Robotique

📍 AMIENS

LICENCE PRO MANAGEMENT DES SERVICES DE MAINTENANCE

Maintenance et Technologie, Organisation de la Maintenance

📍 AMIENS | SAINT-QUENTIN | SENLIS

BTS CRSA

Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

📍 AMIENS

BTS MS

Maintenance des Systèmes

Option : Systèmes de Production

📍 AMIENS | BEAUVAIS | COMPIÈGNE | FRIVILLE
SAINT-QUENTIN | SENLIS | SOISSONS | MONTDIDIER

BAC PRO MSPC

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

📍 AMIENS | BEAUVAIS | COMPIÈGNE | SAINT-QUENTIN | SENLIS

PAI

Prépa Apprentissage Industrie

📍 AMIENS | BEAUVAIS | COMPIÈGNE | FRIVILLE | SAINT-QUENTIN | SENLIS | SOISSONS

LOGISTIQUE INDUSTRIELLE

LES DÉBOUCHÉS

Magasinier

Cariste

Opérateur logistique

Préparateur
de commandes

Gestionnaire
de stocks

Responsable
d'expéditions

Ingénieur logistique

Responsable d'entrepôt

Responsable logistique

Responsable Supply
Chain

Dans l'industrie, le service logistique organise la circulation des marchandises que ce soit pour l'approvisionnement des matières premières pour la production, ou pour le conditionnement et la livraison des produits finis.

L'objectif des logisticiens est d'optimiser les flux, le stockage, le transport et la manutention des produits pour gagner du temps et réduire les coûts. La maîtrise de la chaîne logistique (supply chain) est devenue un enjeu primordial pour les entreprises.

Les métiers de la logistique évoluent pour répondre aux nouveaux modes de consommation, au e-commerce, à l'informatisation des process et aux exigences environnementales. Les nombreuses offres d'emploi dans ce secteur proposent de belles opportunités de carrière.



«J'ai choisi la logistique car c'est un métier où l'on doit être organisé pour anticiper les demandes des clients.

Mon métier consiste à planifier la fabrication des parfums. Je dois m'assurer d'avoir toutes les matières premières et les articles de conditionnement comme les flacons, les pompes et les cartons. Une fois que le parfum est fabriqué, il est acheminé sur les lignes de conditionnement pour la mise en flacon. Les flacons sont ensuite acheminés vers notre centrale logistique. C'est un métier où nous avons beaucoup de contacts avec les autres services pour pouvoir optimiser la production. Mon objectif à terme est d'être responsable d'un pôle logistique. Après ma licence logistique, j'ai décidé de poursuivre en Master Supply Chain Management.»

Scotty

Apprenti en Master Supply Chain Management - Senlis
Société L'OREAL



LES FORMATIONS



LES VOIES D'ACCÈS EXTERNES

LICENCES PRO TECHNIQUES	BAC+5
BTS TITRES PRO	BAC+3
BAC GÉNÉRAL, TECHNOLOGIQUE OU PROFESSIONNEL	BAC+3
BAC GÉNÉRAL, TECHNOLOGIQUE OU PROFESSIONNEL	BAC+2
En 2 ans après un cap ou une 2 nd e en 1 ans après une 1 ^{re} ou un bac pour une double validation	BAC
	PRÉPA

MASTER SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

Gestion de la Production, Logistique, Achats

📍 SENLIS

LICENCE PRO LOGISTIQUE

Gestion des Systèmes Logistiques

📍 NEW À BEAUVAIS | SENLIS

BUT* MLT EN 3 ANS

Management Logistique et Transport
*Bachelor Universitaire de Technologie

📍 SENLIS

TITRE PRO TSMEL

Technicien Supérieur en Méthodes
et Exploitation Logistique

📍 SAINT-QUENTIN | SENLIS

BAC PRO LOGISTIQUE

📍 COMPIÈGNE | SAINT-QUENTIN | SOISSONS

PAI

Prépa Apprentissage Industrie

📍 AMIENS | BEAUVAIS | COMPIÈGNE | FRIVILLE |
SAINT-QUENTIN | SENLIS | SOISSONS

INFORMATIQUE & NUMÉRIQUE

LES DÉBOUCHÉS

Administrateur
de réseaux

Technicien
de maintenance
informatique

Chargé de la conception
et de la réalisation
d'applications et de
nouveaux logiciels

Développeur

Chef de projet

Ingénieur réseaux

Ingénieur informatique
industrielle

Directeur des systèmes
d'entreprise

Responsable
informatique

Le développement de l'informatique et du numérique concernent de nombreux secteurs d'activité, qu'il s'agisse de l'industrie (systèmes d'information, industrie 4.0), des services (vente à distance, relation client), du bâtiment (domotique), des loisirs (streaming, réseaux sociaux), ou de la santé (big data).

Les missions traditionnelles en informatique sont de concevoir et développer des logiciels, gérer des systèmes et des réseaux, aider les entreprises à mettre en place des systèmes d'informations performants et les protéger.

Toutefois, l'informatique embarquée, les data sciences, l'intelligence artificielle, ou encore la réalité virtuelle et augmentée créent de nouvelles possibilités et élargissent encore les compétences des informaticiens. Ce secteur qui innove en permanence, offre de nombreuses opportunités aux diplômés.



«Lors de mes 1^{res} années de formation en informatique, j'ai découvert la cybersécurité, c'est un domaine qui m'intriguait car j'en entendais parler dans les actualités et aussi dans les films. En tant qu'analyste en cybersécurité, l'entreprise nous fait confiance pour gérer sa sécurité informatique. Nous réalisons des audits pour comprendre les failles et les réparer ensuite, mais aussi des formations pour sensibiliser les employés aux risques et attaques possibles et leur transmettre les bonnes pratiques. En cybersécurité ce qui est cool, c'est que l'on est amené à penser comme un attaquant. Je suis autorisé à tout casser, pour renforcer ensuite la sécurité. Je suis un hacker, mais un gentil hacker !»

Louis

Cycle Expert Manager en infrastructures et cybersécurité des systèmes d'information - Beauvais



LES FORMATIONS

LES VOIES D'ACCÈS



BTS/BUT
LICENCES

BAC+5

INGÉNIEUR INFORMATIQUE

📍 BEAUVAIS

LICENCES
TECHNIQUES

BAC+5

CYCLE EXPERT MANAGER EN INFRASTRUCTURES ET CYBERSÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION

📍 BEAUVAIS

BTS/BUT
TITRES PRO

BAC+3

LICENCE PRO AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle, Parcours Usine du futur

📍 COMPIÈGNE

LICENCE PRO INFORMATIQUE

Réseaux Télécommunication, Spécialité Réseaux et Génie Informatique

📍 BEAUVAIS

LICENCE CYBERSÉCURITÉ

Sciences Technologie Santé, Mention Informatique, Parcours Informatique Générale

📍 BEAUVAIS

BAC GÉNÉRAL,
TECHNOLOGIQUE
OU PROFESSIONNEL

BAC+2

BTS SIO

Services Informatiques aux Organisations

Option : Solutions d'infrastructures, Systèmes et Réseaux

📍 BEAUVAIS | SENLIS

BTS SIO

Services Informatiques aux Organisations

Option : Solutions Logicielles, et Applications Métiers

📍 COMPIÈGNE

BTS SN

Systèmes Numériques

Option : Informatique et Réseaux

📍 COMPIÈGNE

QUALITÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

LES DÉBOUCHÉS

**Animateur Qualité
Sécurité Environnement**

**Chargé de Sécurité
Hygiène Environnement**

Responsable Sécurité

**Responsable Qualité
Sécurité Environnement**

La mise en place d'une démarche d'un système QSE permet aux entreprises d'adopter une approche volontaire et responsable, soucieuse du bien-être des individus et de l'environnement tout en répondant à la satisfaction des clients.

Les métiers du QSE sont nombreux. Leurs objectifs sont d'améliorer la qualité d'un produit ou d'un service, la sécurité d'un procédé, la prévention des accidents du travail mais aussi la préservation de l'environnement.

Le service Qualité/Sécurité/Environnement assiste la direction dans la définition des procédures et le suivi des politiques de l'entreprise. Il veille à prévenir les risques professionnels, fait respecter la réglementation relative à l'environnement et s'assure de la satisfaction des clients.



«Je suis animatrice QSE et je prépare un Master Management Qualité Sécurité Environnement.

Dans le cadre de mes missions, je réalise tous les mois des audits que ce soit en qualité ou en sécurité où je vais m'assurer que les collaborateurs respectent les règles. Nous faisons également des analyses des accidents mais aussi des analyses de risques. Au niveau de l'environnement cela va être, par exemple, le respect du tri des déchets.

Ce que j'aime dans ce métier, ce sont les retours d'expériences et la bienveillance des collaborateurs. On peut être force de proposition sur des projets d'amélioration. J'adore également réaliser les formations.

Mon avenir ? Je souhaite continuer en tant qu'animatrice QSE car j'aime les contacts avec le personnel et à terme évoluer en tant que responsable QSE.»

Isabelle

Apprentie en Master Management
Qualité Sécurité Environnement
Staples





LES FORMATIONS



LES VOIES D'ACCÈS

LICENCES/BUT

BAC+5

MASTER MANAGEMENT QUALITÉ SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

Management et Administration des Entreprises

📍 SENLIS

BTS/BUT
TITRES PRO TECHNIQUES

BAC+3

LICENCE PRO HYGIÈNE SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

Qualité Hygiène Sécurité Santé Environnement

📍 SENLIS

LICENCE PRO QUALITÉ SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

Qualité Hygiène Sécurité Santé Environnement

📍 SENLIS

BACHELOR MANAGEMENT QUALITÉ SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

Qualité Santé Sécurité Environnement

En projet

📍 AMIENS

NEW



ACHATS & PERFORMANCE COMMERCIALE

MARKETING & COMMUNICATION

LES DÉBOUCHÉS

ACHATS

Assistant achats

Acheteur

Responsable achats

PERFORMANCE COMMERCIALE

Vendeur

Commercial

Technico-commercial

Chargé d'affaires

Chef des ventes

Responsable commercial

MARKETING & COMMUNICATION

Assistant marketing communication

Chargé marketing communication

Responsable marketing communication

Dans le domaine du commercial, le digital a fait fortement évoluer la vente de produits et de services notamment avec le développement du e-commerce. Face à cette concurrence, les métiers de la vente se tournent davantage vers le conseil et la proposition de produits et services personnalisés.

La stratégie marketing doit en amont aider l'entreprise et le service commercial à comprendre les attentes des consommateurs. Le marketing opérationnel utilisera tous les outils pour faire connaître les produits et influencer les actes d'achats via les outils de communication.

Les fonctions achats, se sont également développées. Aujourd'hui, les missions d'un service achats s'équilibrent entre la gestion de coûts d'achats et la gestion des risques pour éviter les ruptures de produits.



«Après un Bac STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable), j'ai souhaité m'orienter vers un BTS Management commercial

en alternance. En tant qu'assistante commerciale dans une entreprise spécialisée dans la vente de produits électroménagers, j'ai découvert le fonctionnement d'un service commercial et les processus de vente.

Après mon BTS, j'ai obtenu un poste de gestionnaire de marchés publics qui m'a fait découvrir la fonction Achats. Souhaitant évoluer vers un poste de responsable des achats, j'ai repris une licence Pro Achats en alternance chez Plastic Omnium et maintenant je poursuis en Master Achats. Je gère les achats indirects au niveau France pour la division Clim Energy System. Ce qui est super, c'est d'avoir un retour direct des collaborateurs sur nos achats. Mon projet à terme : créer un cabinet de conseil en achats alliant mes passions, les achats et la psychologie».

Olivia

Master 1 Achat Industriel Responsable
Entreprise Plastic Omnium



LES FORMATIONS



LES VOIES D'ACCÈS

LICENCES/BUT

BAC+5

MASTER ACHAT INDUSTRIEL RESPONSABLE

Gestion de la Production, Logistique, Achats

📍 SENLIS

MASTER MARKETING INDUSTRIEL ET COMMUNICATION

Gestion de la Production, Logistique, Achats

📍 SENLIS

CYCLE MASTÈRE MANAGER DE LA STRATÉGIE ET DE LA PERFORMANCE

📍 SENLIS

BTS/BUT
TITRES PRO

BAC+3

LICENCE PRO ACHATS

Management des Organisations, Parcours Achats

📍 SENLIS

LICENCE PRO DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL

Management des Activités Commerciales

📍 BEAUVAIS | SENLIS

BACHELOR CHARGÉ D'AFFAIRES INDUSTRIE

Responsable en management d'Unité et de Projet

📍 SENLIS

BACHELOR COMMUNICATION DIGITALE ET MARKETING NEW

Titre niveau 6 : Chargé(e) de Communication Plurimédia

📍 COMPIÈGNE

BACHELOR RESPONSABLE COMMERCIAL ET MARKETING NEW

Titre niveau 6 : Responsable Commercial et Marketing

📍 SAINT-QUENTIN

BAC GÉNÉRAL,
TECHNOLOGIQUE
OU PROFESSIONNEL

BAC+2

BTS CCST

Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques

📍 SENLIS

BTS MCO

Management Commercial Opérationnel

📍 SAINT-QUENTIN | SENLIS | NEW À SOISSONS

BTS NDRC

Négociation et Digitalisation de la Relation Client

📍 BEAUVAIS | COMPIÈGNE

ADMINISTRATION & GESTION RESSOURCES HUMAINES

LES DÉBOUCHÉS

ADMINISTRATION

Assistant de direction/
manager

Attaché de direction

Manager projets

GESTION

Assistant comptable

Comptable

Contrôleur de gestion

Chef comptable

Responsable administratif
et financier

RESSOURCES HUMAINES

Assistant RH

Chargé RH

Gestionnaire paie

Responsable RH

La gestion administrative, la gestion financière, les ressources humaines sont des domaines clés pour l'entreprise. Ces métiers sont tournés autant vers les décisions d'orientations stratégiques de l'entreprise que vers des activités plus opérationnelles. Les fonctions sont nombreuses et varient selon les secteurs d'activités et la taille des entreprises. L'accès à ces fonctions nécessite de disposer de savoir-faire immédiatement opérationnels, et d'une véritable capacité d'adaptation.



«Je suis en BTS Gestion de la PME. C'est un BTS qui nous apprend à gérer une entreprise dans sa globalité. Dans mon entreprise, je suis amené à gérer les ressources humaines avec l'établissement des paies et des contrats, à faire du relationnel avec l'accueil des clients. J'interviens aussi dans l'organisation avec la planification des réunions et j'aide aussi la direction.

Ce qui me plaît, c'est le partage avec mes collègues et être amené à passer sur plus de fonctions dans une même journée et d'aider le maximum de personnes. Les maîtres mots : polyvalence et adaptation.

Dans 10 ans, je me vois chef d'entreprise car je souhaite créer quelque chose qui me ressemble !».

Zacharie

BTS Gestion de la PME
Clinique des Orchidées - Andilly (60)





LES VOIES D'ACCÈS

LICENCES/BUT

BAC+5

BTS/BUT
TITRES PRO

BAC+3

BAC GÉNÉRAL,
TECHNOLOGIQUE
OU PROFESSIONNEL

BAC+2

LES FORMATIONS

MASTER CONTRÔLE DE GESTION INDUSTRIEL

Gestion de la Production, Logistique, Achats

📍 SENLIS

MASTER ENTREPRENEURIAT

En projet

📍 COMPIÈGNE



CYCLE MASTÈRE MANAGER DES RESSOURCES HUMAINES

📍 SAINT-QUENTIN | BEAUVAIS

LICENCE PRO GESTION ET COMPTABILITÉ INDUSTRIELLE

Management des Organisations

📍 SENLIS

LICENCE PRO ASSISTANT DE MANAGER

Métiers de l'Entrepreneuriat

📍 COMPIÈGNE

LICENCE PRO COMPTABILITÉ ET PAIE

Métiers de la Comptabilité

📍 COMPIÈGNE

LICENCE PRO RESSOURCES HUMAINES À L'INTERNATIONAL

Métiers de la Gestion des Ressources Humaines

📍 BEAUVAIS | SENLIS

BACHELOR CHARGÉ(E) DE GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

Titre niveau 6 : Chargé(e) de Gestion Sociale et RSE

📍 AMIENS | SAINT-QUENTIN

BTS CG

Comptabilité et Gestion

📍 COMPIÈGNE | SENLIS

BTS GPME

Gestion de la Petite et Moyenne Entreprise

📍 NEW À AMIENS | BEAUVAIS | COMPIÈGNE | SAINT-QUENTIN

BTS SAM

Support à l'Action Managériale

📍 SENLIS

P R O M E O

AFPI CFAI AFDE PICARDIE

proméo-formation.fr

AMIENS

74 rue de Poulainville
CS 50024
80084 Amiens Cedex 2
03 22 54 64 00

BEAUVAIS

6 avenue Paul-Henri Spaak
60000 Beauvais
03 44 12 37 80

COMPIÈGNE

87 avenue de la Mare Gessart
ZAC du Bois de Plaisance
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE

Rue Émile Zola
BP 60094
80534 Friville-Escarbotin
03 22 60 20 20

SAINT-QUENTIN

ZA La Vallée
114 rue de la Chaussée Romaine
02100 Saint-Quentin
03 23 06 28 88

SENLIS

1 avenue Eugène Gazeau
60300 Senlis
03 44 63 81 63

SOISSONS

161 rue des Grands Prés
02200 Billy-sur-Aisne
03 23 75 65 75

