

FORMONS
autrement !

CAP / BAC PRO
TECHNIQUE DE
CHAUDRONNERIE
TECHNOLOGIE
D'USINAGE



École de
Production
Sud Oise

O'Tech, l'École de Production Sud Oise propose de se former différemment à un métier d'avenir où l'on peut « vivre son futur métier » de façon très concrète.

(sécuriser son avenir en apprenant
un métier qui recrute)



La réindustrialisation... UN ENJEU MAJEUR POUR L'AVENIR DE NOTRE PAYS !

Qu'est-ce qu'une école de production ?

Il s'agit d'un établissement privé d'enseignement technique à but non lucratif déclaré au rectorat de l'académie.

À ce titre, il prépare aux diplômes d'État : CAP et Bac Pro*.
Subventionnée par des fonds publics et privés,
la scolarité d'une école de production est gratuite
et s'adresse notamment aux jeunes à la recherche
d'une formation concrète.

Sa principale spécificité repose sur sa pédagogie innovante
qui met les élèves en situation réelle de production.

**La quasi totalité de la production réalisée par
les élèves se destine à la vente** dans les conditions
du marché.



De très fortes convictions et une vocation clairement définie :

- **Former à un métier avec un objectif d'excellence**
- **Le « faire pour apprendre »** : une pédagogie clairement affirmée qui s'appuie sur la pratique pour aller vers la théorie tant dans les matières professionnelles que dans les matières générales.
- **Associer pratique et théorie en un même lieu**
- **Un minimum de 60% du temps de formation** consacré à la production.
- **Avec 12 élèves maximum par classe**, chaque élève bénéficie d'un accompagnement personnalisé.

*Bac Pro 1^{ère} année à l'école et 2^{ème} année en partenariat avec Promeo



Métiers : donner forme au métal brut

Les métiers de l'usinage et de la chaudronnerie, des professions où l'offre d'emploi dépasse la demande avec des rémunérations attractives

Principaux débouchés

Toutes les industries. Plus particulièrement celles des transports (route, air, rail, spatial et mer), du bâtiment (fenêtres, caissons...), de l'agro-alimentaire, de la chimie et de l'énergie.



Chaudronnier L'ART DE FAÇONNER LE MÉTAL

La connaissance des propriétés mécaniques des principaux métaux (acier, aluminium, titane...) du chaudronnier est déjà une spécificité du métier. Véritable orfèvre, il maîtrise l'ensemble des techniques de découpe, de pliage, d'emboutissage et de soudure pour pouvoir donner forme à n'importe quelle tôle de métal. Il utilise des machines-outils sophistiquées, numériques dans la plupart des cas, pour réaliser des pièces qui se destinent à toutes les industries (automobile, aéronautique, aérospatiale, bâtiment, construction métallique, énergie...). Expert, il est capable de contrôler la qualité des pièces dont il a la responsabilité.



Mécanicien d'usinage SCULPTER LA MATIÈRE

Faire d'un simple bloc de métal un rotor d'éolienne, une pipe d'admission d'un réacteur d'avion ou encore le prototype d'un cardan est tout l'art du mécanicien d'usinage. Lui aussi connaît sur le bout des doigts les métaux et a la faculté de se représenter en 3D sa future pièce. Il travaille sur des machines numériques modernes qu'il est capable de programmer en s'appuyant sur des logiciels de fabrication assistée par ordinateur. Il contrôle également la qualité de sa production.



c'est :

- Une pédagogie innovante : le « faire pour apprendre »
- Des réalisations en atelier destinées à de véritables clients, c'est le « produire pour de vrai »
 - 8 à 12 élèves maximum par classe
 - Accessible à partir de 15 ans
 - 60 % minimum du temps consacrés à la production
 - 92% de réussite au C.A.P. et 96% au BAC pro
 - 5 à 6 offres d'emploi pour 1 élève en fin de scolarité
Résultat Région AURA métiers industriels (source FNEP 2020)
 - Des partenaires industriels locaux engagés et de renom : CMC, Poclain, Safran, UIMM
 - En synergie avec les acteurs locaux de la formation et de l'insertion professionnelle (notamment Promeo et les Apprentis d'Auteuil)
 - Possibilité d'internat à proximité

O'tech
École de Production
Sud Oise

60200 Compiègne

Mail : contact@otech-ecoledeproduction.fr

www.otech-ecoledeproduction.fr



Membres fondateurs

Partenaires financiers



La réussite pro pour tous

