



ÉCOLE  
DE PRO  
DUCTION

faire pour  
apprendre

# 2025 CAP - MÉTALLIER



La Région Ile de France soutient la formation  
des jeunes dans les Écoles de Production





## BANC MUSICAL

3ÈME Prix au concours national «Une Assise pour l'Industrie 2024», organisé par le Ministère de l'économie.

1.

**Iron Academy**  
École de Production

2.

**Apprendre**  
Un métier autrement

3.

**Locaux**  
& Outillage de pointe

4.

**Contribuer**  
Participer & Aider

# 1.

## Iron Academy École de Production

### FAIRE pour APPRENDRE

Les Écoles de Production sont des établissements techniques privés d'enseignement hors contrat reconnus par l'État. Elles forment des jeunes de 15 à 18 ans gratuitement à un métier manuel à l'aide d'une pédagogie unique basée sur le FAIRE pour APPRENDRE.

Iron Academy, École de Production est située en Seine-Saint-Denis à Stains/Pierrefitte, en plein cœur du Campus de l'Industreet. Nous préparons au diplôme de CAP MÉTALLIER en 2 ans avec une triple ambition :

- aider les jeunes en perte de vitesse à trouver leur voie professionnelle
- être une réponse pour les jeunes recherchant un autre cadre d'apprentissage
- répondre aux difficultés de recrutement de main d'œuvre qualifiée par les entreprises

### SAVOIR-FAIRE & SAVOIR-ÊTRE

En plongeant nos apprenants dans la réalité concrète du monde du travail, tous font l'expérience que savoir-faire est étroitement lié au savoir-être.

Les élèves de l'Iron Academy sont en situation réelle de production en se confrontant aux clients. Par le biais de l'école, leur apprentissage s'en trouve enrichi et fait « sens » pour eux. Ils apprennent à répondre à une commande et à travailler leur posture quant à leur emploi futur.

Nos élèves deviennent plus attentifs, confiants et mieux armés pour construire sereinement leur vie personnelle et professionnelle.



RÉALISATION DE PROTOTYPES

## Une gouvernance impliquée

Le bureau et le conseil d'administration de l'école sont composés de femmes et d'hommes issus du monde de l'entreprise, de l'industrie et du secteur associatif.

Le projet de l'Iron Academy est le fruit d'une co-construction qui contribue à la dynamisation du territoire de Seine-Saint-Denis.

L'Iron Academy est membre de la FNEP (Fédération Nationale des Écoles de Production).



**Laurent DUBOIS**  
Président & Dirigeant  
de Métal System



**Jérôme BENILAN**  
Vice-président & PDG  
de Sepelco



**Frédéric DE OLIVEIRA**  
Trésorier & Dirigeant  
de Univeira



**Françoise CANDIER**  
Directrice exécutive &  
Initiatrice du projet

## Nos partenaires



# 2.

## Apprendre Un métier autrement

### UN ENSEIGNEMENT POUR TOUTES ET TOUS

L'Iron Academy prépare gratuitement au métier de MÉTALLIER en 2 ans. Le diplôme préparé est un CAP de l'Éducation Nationale.

Aucun prérequis n'est nécessaire hormis :

- avoir 15-18 ans
- être motivé

### PARCOURS VERS LA RÉUSSITE

Encadrés par des maîtres-professionnels sur des commandes confiées par des entreprises, les élèves acquièrent confiance et savoir-faire.

Notre approche : accompagner l'élève tout au long de son parcours, valoriser et rendre responsable l'apprenant en le mettant en situation de réussite par l'expérience, en s'appuyant sur nos valeurs.

### UN ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL & BIENVEILLANT

L'équipe pédagogique à l'écoute, qui se compose d'enseignants dans les matières générales et de maîtres-professionnels en métallerie issus du monde de l'entreprise.

### UNE FORMATION D'EXCELLENCE

L'école propose des cursus scolaires d'au minimum 2 ans avec une triple visée : éducative, humaine, professionnelle.

La sécurité est notre priorité, avec des actions de prévention et le port des équipements de protection individuelle.

### Débouchés

À l'issue du CAP, chaque jeune se voit proposer plusieurs offres d'emplois par les entreprises partenaires. Chaque élève a la possibilité de continuer vers un BAC PRO Métallier. Certains jeunes iront jusqu'à créer leur entreprise.

## Nos valeurs



CONFIANCE



EXCELLENCE



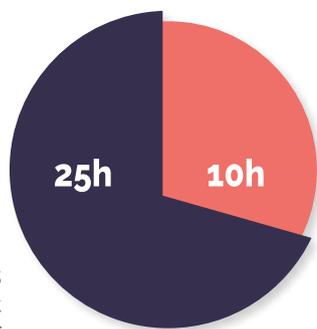
PLAISIR



TRANSMISSION

## UNE SEMAINE TYPE À L'IRON ACADEMY : 35H COMME EN ENTREPRISE

Elle s'organise entre fabrication en atelier et cours en classe composés de 9 à 12 élèves maximum. Cela permet une meilleure assimilation des connaissances par la pratique.



**2/3 temps**  
Enseignement  
pratique en atelier

**1/3 temps**  
Enseignement  
théorique en classe

## UNE ORGANISATION PÉDAGOGIQUE CENTRÉE SUR LE MÉTIER

L'apprentissage technique est assuré par des maîtres-professionnels à l'atelier. Cet encadrement permet aux élèves d'acquérir plus facilement les savoirs théoriques nécessaires à leur métier.

Notre enseignement est, chaque fois que possible, relié directement au futur métier des jeunes en les mettant dans des situations concrètes du monde du travail : pratique de l'oral, jeux de rôles, calculs de côtes, histoire et physique des métaux, rédaction et élaboration de devis...

## UN LIEU DE VIE ET D'ÉCHANGES

Nous privilégions un enseignement ouvert au monde par des activités culturelles, sportives et sociales avec des visites thématiques organisées.

Nos salles de classe sont entièrement équipées de TV, vidéoprojecteur et l'école possède une salle informatique. L'Iron Academy dispose également d'une salle de restauration à disposition des élèves et d'une salle de repos.



ENSEMBLE DE SALON DE JARDIN - PARTICULIER



# 2.

## Locaux & Outillage de pointe

### Un atelier performant & un parc machine neuf

Nos locaux de 1600 m2 sont neufs et notre atelier de 1000 m2 possède des machines à la fois traditionnelles et à commandes numériques. Notre équipement garantit un travail précis et professionnel.

Il nous permet d'être opérationnel quant aux commandes clients, mais également en matière de tenue des délais.

## Notre équipements



POSTES DE SOUDURE MIG & TIG

DÉCOUPE LASER

TANK

CINTREUSE À GALET

ROULEUSE

PERCEUSE À COLONNE  
À DOUBLE TABLE

CISAILLE

SCIE À RUBAN

CINTREUSE VULCAIN

PERCEUSES À COLONNE

POSTE DE SOUDURE LASER

MEULEUSES

POINÇONNEUSE





TRAVERSES DES TERRASSES DES JO 2024  
SUR LES CHAMPS-ÉLYSÉES - METAL SYSTEM



# 4.

## Contribuer Participer & Aider

### Un financement nécessaire

Vous pouvez offrir à des jeunes la réussite scolaire en participant au financement de l'école et à leurs études.

Que vous soyez une entreprise, une collectivité, vous avez la possibilité de faire appel à notre atelier dans la réalisation de vos futurs projets. Nous pouvons également intervenir en appui à votre structure pour vous aider à honorer vos carnets de commandes.

L'Iron Academy répond également à des demandes de particuliers souhaitant donner un look plus personnel à leur déco ou encore à l'embellissement de leur extérieur.

Les commandes passées à l'atelier sont le pilier de notre apprentissage : le Faire pour Apprendre. Elles sont le gage de la gratuité et la qualité de notre enseignement et financent pour 1/3 notre établissement.

Les entreprises peuvent également donner le solde de leur taxe d'apprentissage.

### Réussir ensemble

En nous faisant confiance, vous prenez part à cette aventure humaine qui nous motive à chaque instant et contribuez à la réussite professionnelle et personnelle de ces jeunes.



RÉALISATION ET POSE DE GARDE-CORPS  
PORTILLON ET RAMPE D'ESCALIER  
POUR UNE CRÈCHE - Pierrefitte-sur-Seine



PUPITRES «ADOpte UN ARBRE»  
VILLAGE DES ATHLÈTES  
Plaine Communes & Comité des JO 2024

## REJOIGNEZ-NOUS !

À l'Iron Academy,  
ce sont les **jeunes** en formation  
qui vous présenteront  
leur atelier et leurs réalisations.

Inscrivez-vous pour une journée  
découverte ou pour un stage de 3<sup>ème</sup>

Pour les filles et les garçons !



50 avenue du Colonel Rol-Tanguy  
93 240 STAINS

**CONTACT**

Françoise CANDIER : 06 33 31 09 24  
Courriel : [contact@edp-ironacademy.fr](mailto:contact@edp-ironacademy.fr)

[www.edp-ironacademy.fr](http://www.edp-ironacademy.fr)

