



SAINT-ÉTIENNE



EN ALTERNANCE

PRODUCTIVE  
USINAGE

## INGÉNIEUR ISTP

GÉNIE  
INDUSTRIEL85%  
de réussite  
aux examens80%  
d'insertion  
professionnelle  
6 mois après la formation

## OBJECTIFS

Former un généraliste de l'industrie, capable de concourir durablement à l'amélioration des performances globales de l'entreprise et des organisations industrielles

## PRÉREQUIS

- Jeunes de moins de 30 ans
- Titulaires d'un bac +2/3 industriel, scientifique, technologique ou équivalent de type DUT-BTS, prépa ATS, licence...

## UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

- Savoir mobiliser les ressources d'un large champ de sciences et de technologies liées à la spécialité
- Maîtriser les outils et méthodes de l'ingénieur pour la résolution de problématiques complexes
- Prendre en compte et gérer l'ensemble des enjeux industriels, économiques et sociétaux : compétitivité et productivité, innovation, propriété intellectuelle et industrielle, qualité, sécurité & environnement
- Animer et faire évoluer les organisations industrielles

## RECONNAISSANCE

- Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne de l'Institut Mines-Télécom, spécialité Génie Industriel.
- Diplôme d'ingénieur reconnu par la CTI

Formations en alternance  
du CAP à l'Ingénieur1 MÉTIER  
DIPLOME  
SALAIREUn emploi  
Une expérience professionnelle  
Des poursuites d'études possibles

## DURÉE &amp; RYTHME DE LA FORMATION

Formation sur 3 ans :

- 1ère année : 4 semaines en formation / 3 semaines en entreprise
- 2ème année : 3 semaines en formation / 4 semaines en entreprise
- 3ème année : 2 semaines en formation / 5 semaines en entreprise

## CONTRAT &amp; ÉLIGIBILITÉ

- Contrat d'apprentissage (- de 30 ans)
- Statut : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- Coût de la formation : Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO

## MÉTHODES &amp; MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Un partenariat associant l'Excellence académique de l'École des Mines de Saint-Étienne, à l'expertise en matière de développement de la situation professionnelle acquise par l'ISTP depuis 1991
- Des démarches inductives appuyées sur les situations professionnelles
- Une approche pluridisciplinaire et systémique
- Une formation par la recherche
- Une ouverture à l'international
- Un campus industriel de 8000 m2 incluant des plateformes technologiques





SAINT-ETIENNE



EN ALTERNANCE



PRODUCTIVE  
USINAGE

## DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

## INGENIEUR ISTEP

### Management et culture d'entreprise

- Anglais
- Communication et expression
- Management des ressources humaines
- Gestion d'entreprise

### Sciences et techniques de l'ingénieur

- Méthodes et outils
- Sciences et techniques des produits et procédés (électricité, mécanique, thermodynamique, régulation...)

### Management des Activités Industrielles

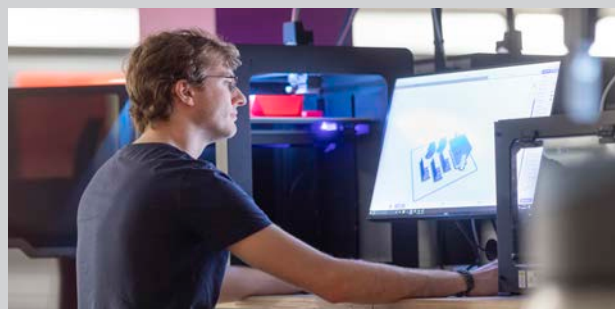
- Conception, industrialisation et gestion de systèmes de production
- Excellence opérationnelle
- Approche globale de la performance

### Conduite de projet

### Professionnalisation

### Fonctionnement Filière

Rencontre groupe tuteur, conseils de synthèse, conférences...



## MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Évaluations semestrielles des enseignements académiques et des compétences développées en entreprise
- Mémoire et soutenance finale
- Valider une mobilité à l'international de 12 semaines minimum
- Présenter un niveau minimal B2 en anglais (correspondant à 785 points au TOEIC)

## INFORMATIONS PRATIQUES

### CANDIDATURE

Dépôt de candidature en ligne sur <https://inscription.istp-france.com/>

### ADMISSIBILITÉ

- Épreuves écrites sur une journée complète en avril
- Épreuve orale (entretien de motivation) en mai / juin

### ADMISSION

- Admission définitive des admissibles dès signature d'un contrat d'apprentissage



**SAINT-ÉTIENNE  
CITÉ DES ENTREPRISES**

16 Bd de l'Étivalière  
42 000 SAINT-ÉTIENNE

Formation réalisée à l'ISTP  
Campus Industriel  
2 rue de Copernic à Saint-Etienne

Laurent MARI - Responsable Formation  
[lmari@citedesentreprises.org](mailto:lmari@citedesentreprises.org)

Tél. 06 23 05 66 91



PRODUCTIVE  
USINAGE



CHAUDRONNERIE  
SOUDURE



INFORMATIQUE  
& RÉSEAUX



TECHNICO  
COMMERCIAL



OPTIQUE  
& VISION



CONDUITE DE LIGNE  
MAINTENANCE



AUTOMATISME  
ÉLECTROTECHNIQUE



RESSOURCES  
HUMAINES



QHSE - SUPPLY CHAIN  
MANAG. DES RISQUES



UIMM  
POLE FORMATION  
Loire-Drôme-Ardèche  
LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

CFAI - AFPI  
LOIRE DRÔME ARDÈCHE