



# INGÉNIEUR-E, UNE VISION DIFFÉRENTE SUR LE MONDE DE DEMAIN

INGÉNIEUR-E, DES MÉTIERS D'AVENIR EN CHAMPAGNE-ARDENNE



# UN INGÉNIEUR-E, C'EST QUOI ?

## ÊTRE INGÉNIEUR-E, C'EST SAVOIR RÉALISER, CONCEVOIR, INNOVER ET AUSSI MANAGER !

L'ingénieur-e développe des compétences scientifiques, techniques et en sciences humaines et sociales. Il travaille en équipe, sait encadrer et communiquer dans l'environnement en mutation dans lequel il évolue. Il est amené à être force de proposition au service de son entreprise mais aussi à développer des qualités humaines. Il dispose pour cela de solides connaissances acquises lors de sa formation et d'un savoir-faire issu de son expérience.

Avec votre diplôme d'ingénieur-e, vous pourrez évoluer dans de multiples domaines d'activité :

- Secteurs : industrie, énergie, agro-alimentaire, informatique, télécom, BTP, cosmétique, pharmaceutique, transports...
- Métiers : architecte réseaux, directeur des systèmes d'informations, responsable production, développeur logiciel, agronome, directeur industriel, chef de projet...
- Fonctions : recherche & développement, conception, fabrication, exploitation, commerce, conseil, expertise...

## SE FORMER EN CHAMPAGNE-ARDENNE, C'EST :

### Une liberté de choix

- > En formation initiale ou par apprentissage, faites votre choix !
- > Une admission post-bac ou bac +2/3, sur concours ou sur dossier selon les écoles

### La voie de la réussite

- > Un taux de réussite de 80 à 90%
- > 900 diplômés/an
- > 75 à 100% des jeunes diplômés trouvent un emploi en France ou à l'étranger dans les 2 mois qui suivent l'obtention de leur diplôme
- > Un salaire moyen de 32 000 à 42 000 €/an à l'embauche

### Un contact avec les entreprises

- > Des partenariats avec plus de 3 000 entreprises parmi lesquelles Accenture, Airbus Cimpa, Andra, Areva, Armée de Terre, Assistance Aéronautique et Aérospatiale, Assystem, Axon'cable, BNP, Bouygues Construction, Capgemini, CGI, Cinétic Service-Groupe Fives, Colas, Connectiv-It, Dassault Aviation, Dassault Systèmes, Dimension Data, EDF, ERDF, Eurovia, FMC Technologies, Forges de Bologne, GrdF, Groupe Atlantic, L'Oréal, Marle, MC<sup>2</sup>I, Michelin, Nestlé, Netxp, Nogentech, Omnilog, PepsiCo, Safran, Schneider Electric, Siemens, SnCF, Tata Technologies, Technip, Unilever...

### Une ouverture à l'international

- > Les écoles de Champagne-Ardenne ont noué des partenariats avec près de 200 universités dans plus de 40 pays dont l'University of Berkeley (Etats-Unis), l'Universität Karlsruhe (Allemagne), l'Imperial College (Grande Bretagne)... et des accords de doubles diplômes avec Georgia Tech (Etats-Unis), l'école de Technologie Supérieure (Montréal) ou encore l'école Polytechnique de l'Université Fédérale de Rio de Janeiro (Brésil)...
- > Des stages en Europe, au Canada, aux États-Unis, au Mexique, en Argentine, en Australie, à Singapour...

# SE FORMER EN CHAMPAGNE-ARDENNE



**CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS CHAMPAGNE-ARDENNE**  
le **cnam**  
Champagne-Ardenne



- Ingénieur-e spécialité Construction et aménagement, en partenariat avec l'IIT BTP<sup>1</sup> Champagne-Ardenne **EN ALTERNANCE**



**ESIReims**  
Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Reims



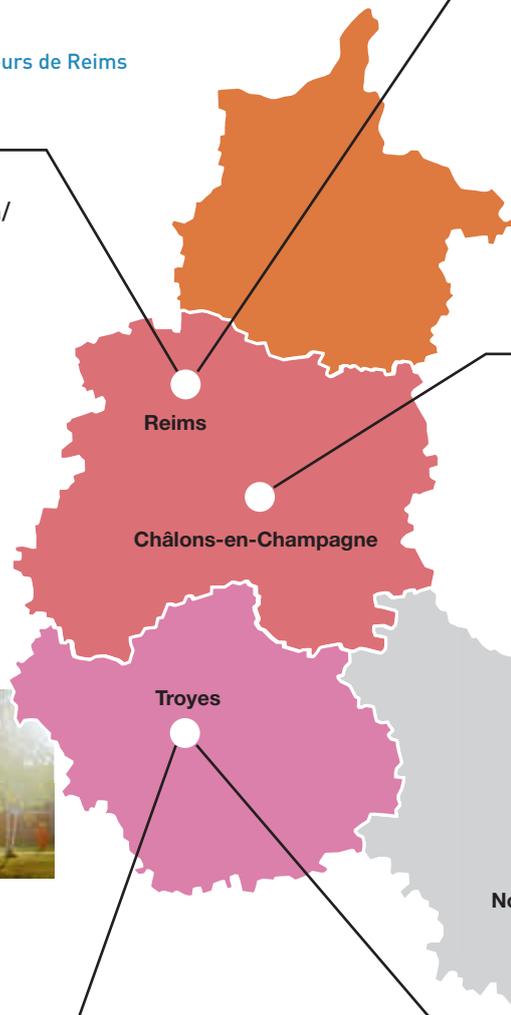
- Ingénieur-e Packaging
- Ingénieur-e Thermicien/Énergéticien



**ARTS ET MÉTIERS PARISTECH**  
ARTS ET MÉTIERS  
Paristech



- Ingénieur-e Arts et Métiers
- Ingénieur-e spécialité Mécanique en convention avec l'URCA<sup>2</sup>, en partenariat avec l'ITII<sup>3</sup> Champagne-Ardenne **EN ALTERNANCE**



Reims

Châlons-en-Champagne

Troyes

Nogent



**UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE TROYES**



- Ingénieur-e en Informatique et Systèmes d'Information
- Ingénieur-e en Systèmes, Réseaux et Télécommunications
- Ingénieur-e en Systèmes Industriels
- Ingénieur-e en Matériaux : Technologie et Economie
- Ingénieur-e en Systèmes Mécaniques



**ANTENNE DE NOGENT (52) DE L'UTT**  
au sein du pôle technologique de Haute-Champagne



- Ingénieur-e en Matériaux et Mécanique **EN ALTERNANCE**

**EPF - ECOLE D'INGÉNIEUR-E-S**



- Diplôme d'ingénieur-e généraliste
- MSc Innovation, Création & Entrepreneuriat (en partenariat avec le Groupe ESC Troyes et la Technopole de l'Aube en Champagne)



1- IIT BTP : Institut d'ingénieur des techniques du bâtiment et des travaux publics  
2- URCA : Université de Reims Champagne-Ardenne  
3- ITII : Institut des techniques d'ingénieurs de l'industrie



## LA CHAMPAGNE-ARDENNE, UNE RÉGION OÙ IL FAIT BON VIVRE ET ÉTUDIER

Étudier en Champagne-Ardenne, c'est être **étudiant au cœur de l'Europe**.  
C'est aussi faire le choix d'une **qualité de vie idéale** :

- **Des frais de scolarité abordables** (de 606 €/an en école publique à 7 270 €/an en école privée).
- **Une offre de logements diversifiée et à prix accessibles**, de la chambre U à la co-location.
- **Un réseau de transports en commun développé** ; et moins de temps dans les transports, c'est plus de temps pour le reste !
- **Une vie culturelle et artistique effervescente** : le festival mondial des théâtres de marionnettes de Charleville-Mézières, Elektricity à Reims, le festival de l'affiche de Chaumont, le Cabaret Vert à Charleville-Mézières, les Furies à Châlons-en-Champagne, les Nuits de Champagne à Troyes, Le chien à plumes au lac de Villegusien... mais aussi les cinémas, les concerts, les théâtres, les musées, les bars, les restaurants...
- Un patrimoine historique, culturel et naturel riche.



### > LA RÉGION AUX CÔTÉS DE TOUS LES ÉTUDIANTS

Parce que le coût des études ne doit pas être un obstacle à leur réussite, la Région Champagne-Ardenne donne un coup de pouce aux étudiants avec Studéo, 7 mesures pour mieux vivre ses études.

- **Prêt à taux zéro** : Pour alléger le budget des étudiants, la Région et le Crédit Agricole prennent en charge les intérêts liés au prêt.
- **Séjour à l'étranger** : La Région participe financièrement aux frais liés à un séjour ou un stage effectué dans le cadre de la mobilité internationale.
- **Ordinateur portable** : Elle aide les étudiants à financer l'achat d'un ordinateur portable.
- **Stage en entreprise en France** : Elle aide les étudiants en BTS, DUT ou licence professionnelle à financer une partie de leurs frais de déplacement lorsqu'ils effectuent un stage.
- **Transport** : Pour leurs trajets domicile-études, deux tarifications existent pour les étudiants :
  - Libre Etudes pour ceux qui font un aller-retour quotidien,
  - ou Pass'Etudes pour les trajets hebdomadairesDes réductions leur sont ainsi accordées sur le réseau SNCF ou TransChampagneArdenne.
- **Complémentaire santé** : La Région aide les étudiants boursiers à financer tout ou partie de leur mutuelle.
- **Allocation unique d'aide d'urgence** : La Région et le CROUS peuvent apporter une aide financière personnalisée en faveur des étudiants rencontrant des difficultés momentanées.

EN SAVOIR PLUS SUR [WWW.CR-CHAMPAGNE-ARDENNE.FR](http://WWW.CR-CHAMPAGNE-ARDENNE.FR)

RÉGION  
CHAMPAGNE  
ARDENNE



Direction de l'enseignement supérieur,  
de la recherche et de l'innovation  
[esri@cr-champagne-ardenne.fr](mailto:esri@cr-champagne-ardenne.fr)  
03 26 70 89 31