

# UN PROGRAMME COMPLET EN 3 ANS

## UN MÊME DIPLÔME D'INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE POUR LA FILIÈRE ALTERNANT ET LA FILIÈRE ÉTUDIANT

Bénéficiez d'un accompagnement personnalisé et d'un programme équilibré pour vous apporter les connaissances fondamentales et l'ouverture pluridisciplinaire recherchées par les entreprises.

### NOUVEAU PROGRAMME

Pour relever les défis de demain, les formations d'ingénieurs ont été repensées et transformées, pour intégrer les sujets des transitions dans chacun de ses programmes.

	1 <sup>ÈME</sup> ANNÉE	2 <sup>ÈME</sup> ANNÉE	3 <sup>ÈME</sup> ANNÉE
<b>ENSEIGNEMENTS</b> Maîtriser les procédés de transformation de la matière et de l'énergie, ainsi que l'organisation et la gestion de la production.	<b>Sciences fondamentales</b> Mécanique des solides et des fluides, cinétique chimique, thermodynamique, calcul numérique... <b>Techniques de l'ingénieur</b> Systèmes d'information, data sciences, matériaux et structures, énergie et environnement, conduite de projet... <b>Formation générale</b> Langues, interculturalité, droit, marketing...		
<b>APPROFONDISSEMENT</b> Options et doubles diplômes	<u>Choix de l'option</u> <i>filière alternant</i>	<u>Choix de l'option</u> <i>filière étudiant</i>	Possibilité de <b>doubles diplômes</b> et options dans une institution partenaire <i>filière étudiant seulement</i>
<b>HUMANITÉS &amp; TRANSITIONS</b> Enseignements et rencontres pour mieux appréhender les transitions	<b>Modules dédiés</b> : Philosophie et histoire des sciences, controverses socio-techniques, management de la diversité... <b>Rendez-vous « Transitions »</b> : Conférences, travaux collectifs, visites d'entreprises, initiatives personnelles...		
<b>MOBILITÉ INTERNATIONALE</b>	<b>1 semestre d'échange académique</b> <i>(seulement pour la filière étudiant)</i>	<b>ou</b>	<b>1 stage de 14 semaines</b> dans une entreprise à l'international
<b>ENTREPRISE</b> Stages (filière étudiant)	<b>Stage 1 mois</b> Opérateur industriel	<b>Stage 4 mois</b> Assistant ingénieur	<b>Stage 6 mois</b> Fin d'études
Apprentissage (filière alternant)	<b>2/3 du temps en entreprise en statut salarié (soit 1000 h/an)</b> ⊕ Rapports et soutenances de projets entreprises en situation réelle		
 <b>DIPLÔME D'INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE</b> 			