

# BACHELOR DE TECHNOLOGIE

*Concrétiser  
ses ambitions*



## Votre choix

- ▶ Bachelor de Technologie
- Diplôme d'ingénieur généraliste
- Diplôme d'ingénieur de spécialité
- Master Recherche
- Mastère Spécialisé® & MBA
- Doctorat

# Avec mon Bac STI2D, je peux faire quoi ?

**Arts et Métiers, grande école d'ingénieurs, a mis en place en 2014 une nouvelle voie de recrutement post-bac pour les bacheliers STI2D.**

## Un Bachelor de Technologie...

En continuité avec la formation STI2D, ce cursus repose sur une pédagogie innovante. Contrairement aux BTS, aux IUT, aux CPGE\* ou aux universités, le Bachelor place le projet technologique comme un élément clé de votre apprentissage.

Profitant des relations privilégiées entre Arts et Métiers et le milieu industriel, l'étudiant de bachelor bénéficie d'une interaction constante avec l'entreprise : projets, stages, visites de sites, conférences industrielles...

Le Bachelor de Technologie vous forme pour devenir un acteur de l'innovation pour l'industrie de demain. Arts et Métiers vous accompagne et accroît votre niveau de compétences pour entrer dans la vie active en milieu industriel en France et à l'étranger.

Le Bachelor de Technologie est soutenu par les partenaires industriels d'Arts et Métiers et les branches professionnelles des métiers de l'industrie.

## Débouchés professionnels

Postes d'encadrement intermédiaire (ex : responsable d'unité de production, responsable d'équipe maintenance...).

## Débouchés académiques

Possibilités de poursuite d'étude, notamment en formation d'ingénieur. Accès possible par concours à la formation généraliste ingénieur Arts et Métiers.

## ... et bien plus !

Le Bachelor de Technologie offre aussi l'opportunité, d'intégrer le cursus d'ingénieur Arts et Métiers, grâce à un concours spécifique à l'issue de la 3<sup>e</sup> année.

Ce concours met l'accent sur l'expérience en entreprise acquise durant la formation de Bachelor. A terme, il peut aussi permettre d'intégrer d'autres écoles d'ingénieurs partenaires d'Arts et Métiers.

\*CPGE : Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

# Un Bachelor ? Mais qu'est-ce que c'est ?

**En conformité avec les standards internationaux, la formation Bachelor diplôme au niveau bac + 3.**

Ce cursus en trois ans délivre un diplôme, reconnu par l'État, appelé le Diplôme d'Études Supérieures de Technologie (DEST). Il permet d'accéder directement à une carrière industrielle ou de poursuivre ses études dans une formation d'ingénieur Arts et Métiers. Le Bachelor oriente vers les métiers de l'ingénierie des produits, des procédés et des énergies.

## Une pédagogie innovante !

Le Bachelor de Technologie Arts et Métiers, se concentre sur vos orientations professionnelles :



*Cours académiques structurants* théoriques et pratiques.



*THEMA*, des projets fils rouges qui donnent envie de se dépasser et permettent de valoriser ses aptitudes.



**Environ une fois par mois : out of the box**, des visites de sites, conférences, découvertes variées. Parce qu'élargir son environnement culturel est aussi important qu'améliorer ses connaissances et son savoir-faire.



## Focus sur un projet THEMA

Le sujet de l'année précédente était  
« comment améliorer sa vie quotidienne  
à l'aide d'un produit innovant ? »

# En quoi consiste le programme ?

**Le Bachelor de Technologie Arts et Métiers se déroule en trois ans.**

## Une 1<sup>re</sup> année de transition

Cette année post-bac fait le pont entre l'enseignement secondaire et l'enseignement supérieur. Elle est structurée autour de cours théoriques et d'études de cas. L'étude d'objets technologiques, de la conception à la réalisation, sert de fil conducteur aux enseignements. De nombreuses activités sont d'ailleurs menées en mode projet afin d'être acteur de son apprentissage.

Le stage de quatre semaines permet :



**Une immersion en entreprise**



**L'évaluation de tes compétences en milieu professionnel par tes enseignants**

Tout au long de cette 1<sup>re</sup> année, l'équipe pédagogique accompagne l'étudiant dans la construction de son projet professionnel.

### En bref

- Une pédagogie active : projets, réalisations technologiques...
- Un accompagnement vers un projet professionnel grâce aux quatre semaines de stage, aux journées "out of the box".
- Un suivi individualisé : tutorat par des élèves ingénieurs et accompagnement à la construction de projets par les enseignants.

## les 5 points forts de cette formation



## à savoir

Pour les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années, les maquettes pédagogiques sont différenciées entre les campus en lien avec les besoins industriels régionaux.

## Les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années pour se professionnaliser

Cette seconde partie du cursus est axée sur l'immersion en entreprise et permet de développer des liens forts avec les industriels locaux. Les enseignements sont orientés vers l'ingénierie des produits, des procédés et des énergies. La 3<sup>e</sup> année peut être réalisée en contrat de professionnalisation (contrat de travail durant une année complète avec un salaire, en alternance école/entreprise).

### En bref

- Un lien très fort avec le monde industriel grâce à deux stages de trois mois en 2<sup>e</sup> année et une immersion professionnelle accentuée en 3<sup>e</sup> année.
- Une maquette pédagogique liée aux besoins des partenaires industriels.
- Une montée en compétences scientifiques et techniques jusqu'à un niveau d'entrée en école d'ingénieurs permettant de préciser son projet professionnel.

## Le Bachelor de Technologie Arts et Métiers, c'est aussi :



Des déplacements pour travailler sur des projets toujours plus excitants et innovants



Un concours en première année, PICTO (Projet d'Initiatives et de Créativité Technique Original) où les campus seront en compétition



## Lieu

Le Bachelor de Technologie Arts et Métiers se déroule sur l'un de nos 4 campus : **Angers** (en partenariat avec l'IUT d'Angers département GMP), **Bordeaux-Talence**, **Châlons-en-Champagne** ou **Lille** (le recrutement est alors opéré par les STS CPI des lycées partenaires de la région Hauts-de-France).



## Admission

Cette formation est accessible à tous les élèves de terminale STI2D, toutes spécialités confondues. **L'inscription se fait sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)**  
Une fois le dépôt des candidatures sur APB effectué, une première sélection d'admissibilité est réalisée selon les résultats obtenus au lycée. La sélection finale se fait sur dossier et entretien de motivation.



## Frais universitaires

Arts et Métiers est un établissement public. Ses étudiants peuvent obtenir des bourses d'État et des aides complémentaires (aides aux études supérieures...). Pour l'année scolaire 2016-2017, les frais de scolarité s'élèvent à :  
Droits de scolarité : 184 €  
Médecine préventive : 5,10 €  
Cotisation Sécurité Sociale Étudiant : 217 €



## Logements

Chaque campus se situe à proximité d'appartements à louer à des tarifs avantageux. Les étudiants bénéficient du régime des œuvres universitaires (CNOUS) et ont accès aux aides au logement (APL).

# Les plus d'Arts et Métiers

En chiffres

15

LABORATOIRES DE RECHERCHE

6000

ÉTUDIANTS TOUS DIPLÔMES CONFONDUS

PLUS DE

35%

D'INTERVENANTS INDUSTRIELS

1400

INGÉNIEURS DIPLÔMÉS PAR AN

400

ENSEIGNANTS

Arts et Métiers ParisTech (École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers) est une école publique. Elle est reconnue par les entreprises comme un grand établissement technologique.

L'école forme chaque année plus de 6 000 élèves au génie mécanique, énergétique et industriel. Les étudiants Arts et Métiers bénéficient d'une reconnaissance internationale et d'une ouverture aux sciences humaines et sociales grâce aux réseaux ParisTech et à la Comue heSam. Arts et Métiers est le seul établissement d'enseignement supérieur à bénéficier de 11 sites sur l'ensemble du territoire national. Ses 8 campus, dotés d'équipements à la pointe de la technologie, offrent un socle et ses 3 instituts idéal à la formation d'ingénieurs de haut niveau. L'école collabore étroitement avec le monde industriel. Ainsi, les formations intègrent des projets qui favorisent l'éclosion d'idées nouvelles et permettent d'anticiper sur les évolutions technologiques. Cette démarche permet à ses futurs diplômés de se maintenir au meilleur niveau de compétences.



## Petit guide du Bachelor\*

Parcours professionnalisant en 3 ans

Sécurisé

AXÉ SUR LA TECHNOLOGIE EN LIEN ÉTROIT AVEC L'INDUSTRIE

Réservé aux STI2D et pouvant mener à un diplôme d'ingénieur

### Quel diplôme pour quels débouchés ?

Avec le Bachelor de Technologie, l'étudiant obtient un diplôme d'Études Supérieures en Technologie (DEST) de niveau bac + 3 qui lui permet d'entrer directement sur le marché du travail ou de continuer en formation d'ingénieur Arts et Métiers.

**Débouchés :** postes d'encadrement intermédiaire (ex : responsable d'unité de production, responsable d'équipe maintenance...)

### Pourquoi avoir mis en place ce Bachelor ?

Ce cursus a été spécialement créé par Arts et Métiers pour répondre à la fois aux demandes d'industriels ayant besoin de salariés avec une formation intermédiaire et aux envies des bacheliers STI2D qui souhaitent poursuivre des études technologiques de haut niveau après leur bac.

### Quels sont les avantages à intégrer ce Bachelor ?

Le Bachelor de Technologie est une formation d'établissement public de niveau bac + 3, en conformité avec les standards internationaux. Grâce à sa pédagogie par projets, les élèves s'épanouissent et développent leurs compétences en adéquation avec les besoins industriels actuels et futurs.

**La formation bénéficie des relations très fortes entre Arts et Métiers et le milieu industriel ce qui permet aux étudiants d'avoir un pied dans l'entreprise dès la 1<sup>ère</sup> année.**

Enfin, les diplômés souhaitent aller plus loin on la possibilité de poursuivre leurs études en formation d'ingénieur Arts et Métiers notamment.

### Combien coûte la formation ?

Le coût total s'élève à environ 400 € par an :

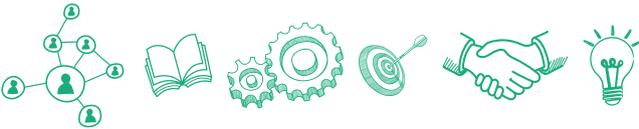
184 € de frais de scolarité, 5,10 € de médecine préventive et 217 € de sécurité sociale (montant 2016-2017). Des bourses d'état et des aides complémentaires peuvent être demandées. À proximité des campus, des logements sont aussi accessibles à des tarifs avantageux.

\*Petit guide de survie à découper, à garder, à partager...



[www.artsetmetiers.fr](http://www.artsetmetiers.fr)

**Informez-vous  
sur le Bachelor de Technologie :**  
[www.artsetmetiers.fr](http://www.artsetmetiers.fr)



*Prenez la parole sur :*

-  [facebook.com/AMParisTech](https://facebook.com/AMParisTech)
-  [twitter.com/AM\\_ParisTech](https://twitter.com/AM_ParisTech)
-  Instagram : [am\\_paristech](https://www.instagram.com/am_paristech)
-  LinkedIn : [Arts et Métiers ParisTech \(Ecole\)](https://www.linkedin.com/company/Arts-et-Metiers-ParisTech)

