

Rapport public Parcoursup session 2023

Ecole nationale supérieure d'arts et métiers - Formation Bac + 3 - Bachelor de Technologie Arts et Métiers

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
ENSAM - campus de Bordeaux - Formation Bac + 3 - Bachelor de Technologie Arts et Métiers	Jury par défaut	Tous les candidats	25	255	63	86	11
ENSAM - campus de Châlons-en-Champagne - Formation Bac + 3 - Bachelor de Technologie Arts et Métiers	Jury par défaut	Tous les candidats	25	255	83	169	11

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

Attendus généraux :

- Être intéressé.e par l'industrie et par ses métiers,
- Avoir le goût des systèmes mécaniques,
- Avoir une culture générale et scientifique correcte,
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- Être actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

Attendus techniques et scientifiques

- Être capable d'appliquer une technique de résolution de problème, qu'il soit scientifique ou technique,
- Être capable d'évoluer dans un environnement numérique

- Aimer expérimenter et avoir le goût de la réalisation,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. Qualités humaines
- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat obtenu	Toutes années	STI2D	Toutes autorisées
Baccalauréat en préparation	Toutes années	STI2D	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

ENSAM - campus de Bordeaux - Formation Bac + 3 - Bachelor de Technologie Arts et Métiers :

Vous êtes bachelière ou bachelier de la filière STI2D.

Vous avez un goût prononcé pour l'ingénierie et la technologie.

Vous souhaitez devenir une actrice ou un acteur majeur.e des évolutions du monde technologique qui nous entoure.

Vous souhaitez éventuellement devenir ingénieur.e par une voie de formation professionnalisante sécurisée.

Une formation inédite en France

Arts et Métiers, la grande école d'ingénieur.e.s de la technologie et de l'industrie, a ouvert pour vous une nouvelle voie de

recrutement post-bac réservée aux bacheliers et aux bachelières titulaires d'un bac STI2D (toutes spécialités).

Voie d'accès privilégiée pour vous préparer à intégrer l'une des meilleures écoles d'ingénieur.e.s de France, cette formation de 3 ans a été pensée pour vous former à être un acteur ou une actrice clé de l'innovation pour l'industrie de demain. Elle vous permettra d'atteindre les plus hauts niveaux de compétence pour entrer dans la vie active en milieu industriel en France et à l'étranger.

Profitant des relations très fortes entre Arts et Métiers et le milieu industriel, vous bénéficierez d'une interaction constante avec l'entreprise : projets, stages, alternance, visites d'entreprises, conférences industrielles, ...

ENSAM - campus de Châlons-en-Champagne - Formation Bac + 3 - Bachelor de Technologie Arts et Métiers :

Vous êtes bachelière ou bachelier de la filière STI2D.

Vous avez un goût prononcé pour l'ingénierie et la technologie.

Vous souhaitez devenir une actrice ou un acteur majeur.e des évolutions du monde technologique qui nous entoure.

Vous souhaitez éventuellement devenir ingénieur.e par une voie de formation professionnalisante sécurisée.

Une formation inédite en France

Arts et Métiers, la grande école d'ingénieur.e.s de la technologie et de l'industrie, a ouvert pour vous une nouvelle voie de recrutement post-bac réservée aux bacheliers et aux bachelières titulaires d'un bac STI2D (toutes spécialités).

Voie d'accès privilégiée pour vous préparer à intégrer l'une des meilleures écoles d'ingénieur.e.s de France, cette formation de 3 ans a été pensée pour vous former à un acteur ou une actrice clé de l'innovation pour l'industrie de demain. Elle vous permettra d'atteindre les plus hauts niveaux de compétence pour entrer dans la vie active en milieu industriel en France et à l'étranger.

Profitant des relations très fortes entre Arts et Métiers et le milieu industriel, vous bénéficierez d'une interaction constante avec l'entreprise : projets, stages, alternance, visites d'entreprises, conférences industrielles, ...

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

L'étude des dossiers des candidats prend en compte principalement le niveau scolaire et une évaluation du potentiel des candidats en fonction des documents et informations fournies. A l'issue de l'étude des dossiers, la liste des candidats convoqués à l'entretien en ligne est arrêtée. Les candidats convoqués à l'entretien doivent présenter une image de leur choix, point de départ à l'expression de leur motivation à poursuivre dans la formation et à l'évaluation de l'appétance technologique et du potentiel du candidat.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Le recrutement des nouvelles promotions du Bachelor Arts et Métiers s'est globalement bien déroulé. Quelques éléments peuvent être rappelés aux candidats. Lors de la définition des vœux par les candidats, il est préférable de conserver les deux vœux (Bordeaux et Châlons) jusqu'aux propositions de parcoursup : Parcoursup permet en effet aux candidats de refuser un sous-vœu après publication des propositions. Une prise de contact avec une personne connaissant la formation (responsable de formation, enseignant, étudiant) sur chaque site avant de postuler est conseillée afin de préparer au mieux l'admission (dossier et entretien). Enfin lorsque le dossier est établi, le candidat doit être vigilant à bien renseigner chaque partie avec rigueur

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	résultats dans les matières scientifiques et technologiques	bon niveau dans les matières scientifiques et technologiques	notes et appréciations	Essentiel
	résultats dans les matières de communication	bon niveau dans les matières de communication	notes et appréciations	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	compétences dans la résolution de problèmes scientifiques et techniques	éléments permettant d'apprécier positivement la mise en oeuvre de la méthodologie	appréciations	Très important
	qualités d'expression orale	bonne expression orale, claire et compréhensible	entretien	Très important
Savoir-être	capacité à s'investir et à fournir des efforts	identification de longues périodes d'efforts soutenus	notes, appréciations, entretien	Essentiel
	curiosité et ouverture	investissement extra-scolaire, intérêt pour les autres domaines	entretien	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	expression de la motivation argumentée	expression d'un début de projet professionnel	entretien	Essentiel
	cohérence du projet	cohérence du projet de formation avec le projet professionnel	entretien	Très important

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	implication et engagement extra-scolaire	expériences extra-scolaires	entretien	Très important
---	--	-----------------------------	-----------	----------------

Signature :

Laurent CHAMPANEY,
Directeur de l'établissement Ecole nationale
supérieure d'arts et métiers