

/// Qui sommes-nous ?

Localisation

Campus ENSAM de Cluny
Rue Porte de Paris
71250 Cluny

Modalité de recrutement

Poste ouvert aux titulaires et aux contractuels

Emploi de catégorie

A

Référentiel des métiers (Ensam)

Assistant(e) en sciences des matériaux

Durée du contrat (si détachement ou contractuel)

12 mois renouvelable

Quotité de travail

Temps plein

Fourchette de rémunération

entre 26 et 36 k€

Poste disponible à partir de

01/09/2026

Candidature :

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à :

Philippe JACQUET

Responsable équipe pédagogique
Matériaux Forge Fonderie
philippe.jacquet@ensam.eu

Personne en charge du recrutement :

Catherine TRUBNER

Responsable des Ressources Humaines du campus de Cluny
catherine.trubner@ensam.eu

Date de publication

18/06/2026

Référence CSP

2026-2318370

Grand établissement technologique, **Arts et Métiers** compte 14 sites et a pour mission principale de former les leaders des industries responsables, qui conçoivent et mettent en œuvre les innovations technologiques et organisationnelles impactantes, indispensables aux transitions énergétiques environnementales et sociétales. Il forme chaque année plus de 6 000 étudiant·e·s du bac+3 jusqu'au bac+8. Par ses formations, ses 15 laboratoires et sa recherche partenariale, Arts et Métiers est un acteur socio-économique au service des territoires.

Environnement du poste

Le poste est rattaché à l'équipe IMS (Ingénierie des Matériaux et Surfaces) composée d'une quinzaine de personnes qui s'inscrit dans les activités du LaBoMaP (LaBoratoire des Matériaux et Procédés, environ 50 personnes). Vous travaillerez en lien étroit avec les différents usagers du laboratoire, enseignants chercheurs, étudiants, doctorants, stagiaires, personnel de la société de valorisation AMVALOR, ...

Missions et activités principales

Dans le cadre de vos fonctions, vous serez en charge des missions et activités suivantes :

- Assurer la conduite d'expériences de caractérisation de matériaux.
- Assurer l'adaptation des instruments et le développement des protocoles expérimentaux pour répondre à de nouveaux besoins ou à des études spécifiques.
- Assurer le bon fonctionnement et la maintenance courante des appareils, assurer les dépannages de premier niveau.
- Définir, mettre au point ou adapter les préparations de matériaux afin de permettre leur caractérisation.
- Développer tout ou partie d'appareillage à partir des spécifications définies en concertation.
- Diagnostiquer et traiter les anomalies de fonctionnement des équipements scientifiques.
- Effectuer les opérations courantes de contrôle des matériaux, à différents stades d'élaboration (pré-procédé d'élaboration, en cours ou post procédé).
- Former des utilisateurs au fonctionnement des équipements scientifiques, à la mise en forme des échantillons et la réalisation d'expériences courantes, dans le respect des règles de sécurité et de qualité.
- Gérer les approvisionnements de fournitures et de produits.
- Suivre et se former à l'évolution des techniques et technologies mises en œuvre et participer à des réseaux de spécialistes du domaine.

De courts déplacements ponctuels pourront être demandés.

Profil du candidat

Diplôme et expérience professionnelle :

Vous êtes diplômé·e de l'enseignement supérieur (DUT/BUT, BTS ou licence professionnelle), de type « Chimie, Mesures physiques, Matériaux/Traitements des matériaux avec une expérience significative dans un laboratoire mais les candidatures des débutant.e.s seront également étudiées. La connaissance et/ou la mise en œuvre de certains procédés d'élaboration ou mise en forme de matériaux métalliques serait un plus très apprécié (ex : PVD, fonderie, forge, traitement thermochimique etc...).

Savoirs et savoir-faire :

- Rédiger des rapports ou des documents techniques.
- Utiliser les outils informatiques nécessaires au pilotage des appareils et aux traitements des données.
- Élaborer une méthode scientifique.
- Prendre en compte la validité et les limites de la méthode de caractérisation utilisée.
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.
- Communiquer avec des experts de son domaine.
- Élaborer un cahier des charges technique.
- Pouvoir lire, comprendre et rédiger des documents en anglais.

Savoir-être :

Le (la) candidat(e) devra faire preuve des qualités suivantes :

- Capacité d'autonomie, d'organisation, et de rigueur.
- Capacités d'analyse et de synthèse.
- Capacité à travailler en équipe et à fonctionner en mode projet.
- Bon sens de la communication et du relationnel.
- Persévérance et capacité à innover.
- Recherche de la satisfaction du client.
- Volonté de se former tout au long de la vie.
- Sens du service public.

Pourquoi rejoindre Arts et Métiers ?

Arts et Métiers s'engage pleinement pour lutter contre toute forme de discrimination et de violence, agir pour la qualité de vie au travail et la transition écologique, et renforcer l'expérience étudiante.

Les recrutements sont fondés sur les compétences, sans distinction d'origine, d'âge, ou de genre. Tous les postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

Rejoindre Arts et Métiers, c'est également bénéficier d'un environnement de travail socialement engagé :

- **Temps de travail** : Télétravail possible jusqu'à 3 jours par semaine, selon les nécessités et l'organisation du service et selon votre rythme de travail, jusqu'à 52 jours de congés par an.
- **Transports** : participation de l'établissement aux frais de transports en commun à hauteur de 75 % (plafonnée à 104,04 €/mois) et forfait mobilité durable (FMD) jusqu'à 300 euros par an.
- **Santé** : contrat collectif avec participation de l'employeur (<https://www.mgen.fr/psc-agents-en-esr-js/>)

- **Ressources Humaines** : des formations professionnelles et un accompagnement RH de proximité.
- **Vie des personnels** : des offres de restauration collective, de loisirs, de sport et de culture ; des associations pour être acteur de la vie de votre campus.

Vos données personnelles

Arts et Métiers traite vos données personnelles en conformité avec le RGPD et la loi informatique et libertés.

Ce traitement s'effectue aux fins de gestion de votre candidature et d'évaluation de vos compétences au regard du poste/du stage pour lequel vous candidatez.

Pour tout exercice de droits sur vos données personnelles, vous pouvez contacter le délégué à la protection des données d'Arts et Métiers à l'adresse dpo@ensam.eu

Pour connaître de manière exhaustive les données collectées par l'ENSAM et les modalités de traitement de vos données, vous pouvez consulter la politique de protection des données personnelles Arts et Métiers y afférente [ici](#).