

Nantes Université recrute

POLYTECH NANTES – Pôle Sciences et Technologie

Un.e enseignant.e chercheur.e



ENSEIGNEMENTS EN METALLURGIE ET SOUDAGE



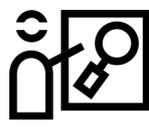
42 500

étudiant-es, dont plus de
5000 internationaux



4600

personnels
administratifs
et techniques



3200

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-es



1200

près de 1200
doctorant-es



42

structures
de recherche

Nantes Université est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui propose **un modèle d'université inédit** en France unissant une université, un hôpital universitaire (CHU de Nantes), un institut de recherche technologique (IRT Jules Verne), un organisme national de recherche (Inserm) ainsi que Centrale Nantes, l'école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire et l'École d'Architecture de Nantes.

Ces acteurs concentrent leurs forces pour **développer l'excellence de la recherche nantaise** et offrir de **nouvelles opportunités de formations**, dans tous les domaines de la connaissance.

Durable et ouverte sur le monde, Nantes Université veille à la qualité des conditions d'études et de travail offertes à ses étudiantes, étudiants et personnels, pour favoriser leur épanouissement sur tous ses campus de Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon.

 Versant : Fonction publique d'État	 Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)
 Type de recrutement : Contractuel LRU	
<input type="checkbox"/> Enseignant <input checked="" type="checkbox"/> Enseignant Chercheur	
 Date de prise de fonction : 01/09/2024	 Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)
 Durée du contrat : 1 an	
 Support : Local 52129	 Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié
 Diplôme minimum requis : Doctorat	

Environnement et contexte de travail

 **Localisation : POLYTECH Nantes**

Polytech Nantes est une école d'ingénieurs publique, composante de Nantes Université, pôle majeur d'enseignement supérieur et de recherche du Grand Ouest et membre du réseau Polytech, le réseau français des écoles d'ingénieurs polytechniques des universités.

univ-nantes.fr

Fondée en 2000, l'école délivre des diplômes d'ingénieurs habilités par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) dans 11 formations d'ingénieur sous statut étudiant ou apprenti, des masters de recherche, des formations diplômantes au titre de la formation continue, ainsi que des formations doctorales.

Située sur trois campus, à Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon, l'école rassemble plus de 1 800 étudiants et 200 personnels enseignants et personnels administratifs, regroupe plus d'une trentaine d'associations et clubs étudiants et s'appuie sur l'expertise de 8 laboratoires de recherche associés.

Profil enseignement et recherche

Profil enseignement :

La personne recrutée enseignera majoritairement dans la Spécialité Matériaux de Polytech Nantes et dans les formations continues associées, mais pourra aussi intervenir dans d'autres spécialités ou en cycle préparatoire (PeiP). Elle prendra part principalement à l'enseignement de la métallurgie (genèse des microstructures, métallurgie physique, propriétés mécaniques, technologies de soudage et de fabrication additive métallique...), avec des contributions possibles dans d'autres volets de la science des matériaux ou de l'ingénierie. Les enseignements prendront la forme de cours, travaux dirigés, travaux pratiques et projets. La personne participera également au suivi en entreprise des stagiaires et alternants, ainsi qu'à la vie de l'École (actions de communication, recrutement...).

Profil recherche :

La personne recrutée effectuera sa recherche à l'Institut des Matériaux de Nantes Jean Rouxel (IMN) et sera affectée à l'équipe Ingénierie des Matériaux et Métallurgie (ID2M), plus particulièrement sur la thématique « Métallurgie du soudage et de la fabrication additive métallique » : étude des bains de fusion, des microstructures de solidification et de leurs propriétés, en lien avec les caractéristiques des matériaux et des paramètres des procédés. Dans un premier temps, la personne sera associée à des projets en cours mais pourra à moyen terme développer ses propres travaux sur cette thématique, dans le cadre de recherche académique et/ou en lien avec l'industrie. Elle participera au co-encadrement de stagiaires et de doctorants.

Profil recherché

- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 3 à 5 ans

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Disposer d'une solide expérience d'enseignement.
- Avoir des compétences scientifiques et techniques dans le domaine de la métallurgie expérimentale : procédés de soudage et de fabrication additive métallique, étude et caractérisation des microstructures et des propriétés mécaniques.
-

Savoir-faire opérationnels :

- Faire preuve de pédagogie auprès des étudiants.
- Savoir mener une activité de recherche de manière autonome et savoir encadrer des étudiants.

Savoir-être :

- Savoir s'intégrer dans une dynamique de laboratoire et dans une équipe pédagogique.
- Aptitude à interagir avec les autres membres des équipes pédagogiques.
- Savoir communiquer et travailler en équipe.

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste :

Contact pédagogique :

Nom et prénom : **Franck TANCRET**

Adresse électronique : franck.tancret@univ-nantes.fr

Téléphone : 02.40.68.31.97.

Contact recherche :

Nom et prénom : **Pascal PAILLARD**

Adresse électronique : pascal.paillard@univ-nantes.fr

Téléphone : 02.40.68.31.52.

Dossier de candidature

Envoyez votre candidature exclusivement par mail en un seul fichier pdf à personnel.recrutement@polytech.univ-nantes.fr

Merci de préciser en objet du message : « candidature contractuel LRU Métallurgie et soudage Local 52129 »

Date limite de transmission : 15 mai 2024

Dossier : CV détaillé+ lettre de motivation obligatoire + attestation ou copie du dernier diplôme

 *Le cas échéant, tout autre document attestant de votre compétence à exercer ce poste*

univ-nantes.fr



**Conseils
aux candidats :**

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de Nantes Université