

[LaBoMaP Careers / Current vacancies](#)

Careers / Current vacancies

Lecturer and Researcher

Contact: [Gérard Poulachon](#)

Application page: [Dematec](#)

Team WMM ([Wood Material and Machining](#))

Application open from 1 March 2021 to 09 April 2021

- **Offer n°18**
 - Teaching: *mécanique, éléments finis, bois / Solid mechanics, Finite Element Method, Wood*
 - Research: *Bois, Mécanique, traitement de données de masse, imagerie, hygro-mécanique / Wood, Mechanic, Data analysis, hygromechanics*
 - Download the description [file](#)
- **Offer n°19**
 - Teaching: *Sciences du Bois, Procédés d'usinage / Wood Sciences, Wood process, Machining*
 - Research: *Procédés de transformation du Bois, Produits techniques bois, Expérimentation / Wood Transformation process, EWP-Experiments*
 - Download the description [file](#)

Team HSM ([High Speed Machining](#))

Application open from 12 April 2021 to 12 Mai 2021

- **Offer n°20**
 - Teaching: *Génie Mécanique, Procédé Usinage / Mechanical Engineering, Machining*
 - Research: *Mécanique et Dynamique de la coupe, Déformation de pièce, Expérimentation et modélisation / Cutting mechanics and dynamics, Part deformation, Experimentation and modeling*
 - Download the description [file](#)
- **Offer n°21**
 - Teaching: *Electronique, Electrotechnique, Automatique / Electronic, Electrotechnic, Automatic*
 - Research: *Instrumentation, capteurs multi-physiques, mesures, traitement du signal / Instrumentation, multi-physical sensors, measurements, signal processing*
 - Download the description [file](#)

PhD position

Team HSM ([High Speed Machining](#))

Subject 1

- Title: *Procédés d'usinage sous assistance CO2 supercritique : Etudes expérimentales et simulations numériques*
- Download the description [file](#)
- Contact: [Gérard Poulachon](#)

Subject 2

- Title: *Modélisation de MOCN 5 axes : Conception d'une architecture mesurante et essais instrumentés pour l'usinage haute précision / 5 Axis CNC Machine-Tools: Designing a Measuring Architecture and Instrumented Trials for High Precision Machining*
- PhD in the frame of the project [INTEGRATION](#).
- Download the description file: [FR](#) or [EN](#)
- Contact: [Fabien Viprey](#)

Subject 3

- Title: *Etude des mécanismes d'usure des outils et de dégradation des pièces lors du perçage des empilages Ti6Al4V/CFRP*
- Download the description [file](#)
- Contact: [Gérard Poulachon](#)

Team WMM ([Wood Material and Machining](#))

- Title: *Détermination des propriétés du bois par interaction lumineuse - interprétation, mesure et identification des mécanismes et des paramètres d'influence*
- Download the description [file](#)
- Contact: [Stéphane Girardon](#)

EA3633