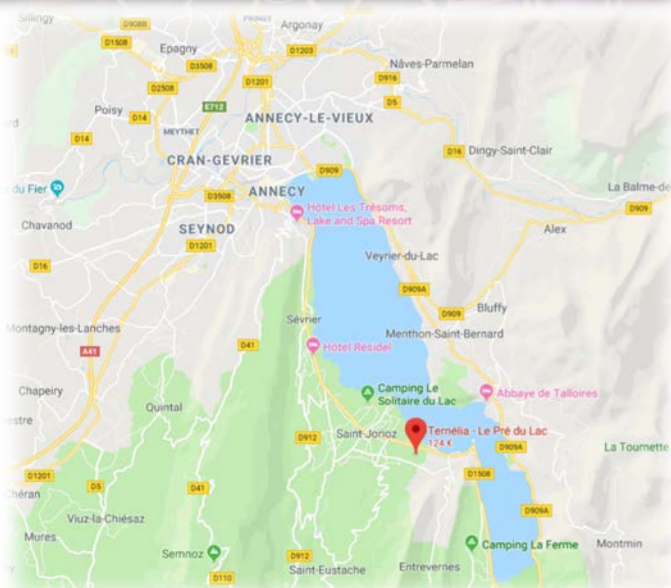


# Village Vacances - Le pré du Lac

209 Impasse des Champs Fleuris, 74410 Saint-Jorioz

<https://www.ternelia.com/fr/montagne/village-vacances-annecy-saint-jorioz>



**Contact : RDM**

[meca.rencontre@services.cnrs.fr](mailto:meca.rencontre@services.cnrs.fr)



Depuis 80 ans, nos connaissances  
bâtissent de nouveaux mondes



rdm.cnrs.fr



## 5<sup>e</sup> école technologique du Réseau Des Mécaniciens (ANF 2019)

L'avancée des matériaux  
pour les bureaux d'études  
et les ateliers de mécanique

du 25 au 29 novembre 2019

Saint Jorioz (Haute-Savoie)

**DATE LIMITE D'INSCRIPTION 23 SEPTEMBRE 2019**

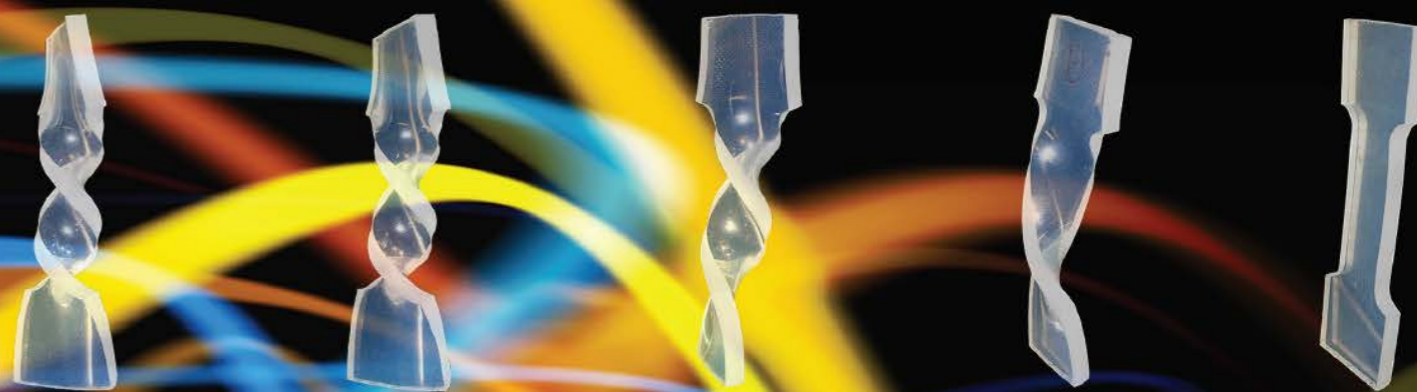


image Stéphane Neidhart - graphisme FEMTO-ST



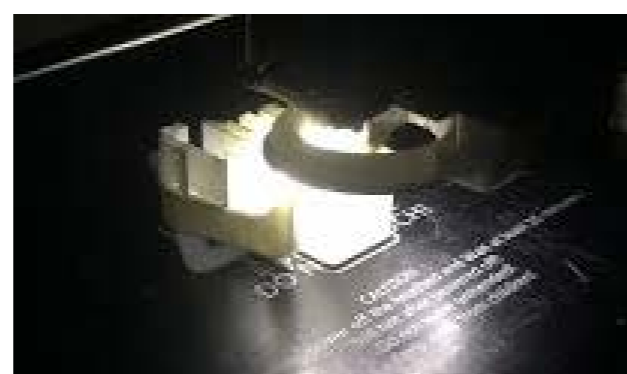
## OBJECTIFS DU PROGRAMME DE FORMATION

- Découvrir le paysage de nouveaux matériaux
- Connaître les différents procédés soustractifs et leurs outillages
- Déterminer les appareils de contrôle nécessaires
- Appréhender les facettes de l'écoconception
- Concevoir en intégrant d'autres compétences de métiers
- Savoir utiliser une base de données matériaux
- Échanger sur les pratiques
- Réglementation Européenne sur les matériaux



## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Exposés technologiques et scientifiques
- Salon professionnel
- Temps d'échanges
- Team building
- Visites techniques
- Tables rondes



## Missions Principales du RDM

- Favoriser les échanges et les partages professionnels (**mises en places de listes de discussions nationales et régionales**)
- Organiser une veille technologique (**préservé les savoirs et les équipements**)
- Proposer des actions spécifiques (**formations, visites d'entreprises, découverte de nouvelles technologies, etc...**)
- Mutualiser des moyens et transférer des compétences
- Mettre en place des bases de données technologiques
- Analyser les besoins de la communauté des mécaniciens liées aux différentes thématiques pluridisciplinaires
- Participer au développement de la recherche scientifique
- Organiser des rencontres ou séminaires techniques et spécifiques



Depuis 80 ans, nos connaissances bâtissent de nouveaux mondes



## QUI SOMMES NOUS ?

Le Réseau Des Mécaniciens de la Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires du CNRS, comprend près d'un millier d'ingénieurs et techniciens réunissant tous les métiers de la mécanique répartis sur plus de 300 Laboratoires. Ce réseau a pour vocation de contribuer au développement des compétences et des savoir-faire technologiques pour les métiers de la mécanique au service de la communauté scientifique.

Site web:

<http://rdm.cnrs.fr>

## ENJEUX TECHNOLOGIQUES

- Connaître les propriétés des matériaux
- Etre en mesure de calculer leurs résistances aux contraintes environnementales
- Connaître l'évolution des méthodes d'usinage.
- Concevoir des systèmes intégrés tout en ayant le contrôle de ces systèmes complexes.
- Mise en pratique de la tomographie