



## 16 axes de formation

Statistiques, informatique et big data  
Modélisation et SIG  
Génie logiciel  
Electronique, optique, métrologie  
Matériaux et molécules : mise en oeuvre  
Matériaux et molécules : caractérisation  
Microscopie  
Chromatographie  
Spectroscopie en analyse  
Spectrométrie de masse  
Résonance magnétique nucléaire  
Biologie  
Bioinformatique  
Expérimentation animale  
Qualité, environnement  
Sécurité, radioprotection

Des formations aux technologies de pointe  
pour les ingénieurs et les techniciens

Des stages de courte durée (3 à 5 jours)  
se déroulant dans les laboratoires du cnrs  
en effectifs réduits (env. 10 stagiaires)

Une pédagogie basée sur l'expérimentation  
La possibilité de stages organisés en intra-entreprise

## Exemples de stages

- > **Analyse d'images automatisée avec ImageJ et ICY**  
Du 2 au 4 septembre 2015 à MARSEILLE
- > **MPI**  
Du 21 au 24 septembre 2015 à ORSAY
- > **Analyse bioinformatique des séquences nucléiques et protéiques**  
Du 23 au 25 septembre 2015 à PARIS
- > **Prospective et géomatique : construction de scénarios et usages de modèles spatiaux**  
Du 29 septembre au 1<sup>er</sup> octobre 2015 à PARIS
- > **LiDAR : initiation au traitement des données et à l'interprétation archéologique**  
Du 7 au 9 octobre 2015 à TOURS
- > **Analyse avancée de séquences**  
Du 12 au 14 octobre 2015 à BORDEAUX
- > **SIG et archéologie : utilisation d'ArcGIS (ArcView) pour le traitement des données archéologiques spatialisées**  
Du 14 au 16 octobre 2015 à MONTPELLIER
- > **Fortran avancé**  
Du 3 au 6 novembre 2015 à ORSAY
- > **SIG et archéologie : utilisation du logiciel libre QGIS pour le traitement de données archéologiques spatialisées**  
Du 17 au 19 novembre 2015 à DIJON
- > **Hybride MPI / OpenMP**  
Du 23 au 26 novembre 2015 à ORSAY
- > **Fortran 2003**  
Du 1<sup>er</sup> au 3 décembre 2015 à ORSAY
- > **Bioinformatique : perfectionnement dans la recherche de similitudes entre séquences et identification de caractéristiques biologiques**  
Du 10 au 11 décembre 2015 à PARIS

Découvrez tous nos stages sur [cnrsformation.cnrs.fr](http://cnrsformation.cnrs.fr)