



---

# Conception d'interface graphique web pour les fonds cartographies et les données géospatiales

## **Bienvenue au SERTIT,**

Créé en 1986, le [SERTIT](#) (Service Régional de Télédétection et de Traitement d'Images) est un acteur reconnu dans le traitement d'images satellites et l'extraction d'information géographique. Il fournit des supports d'aide à la décision immédiatement exploitables par ses partenaires (Centre National d'Études Spatiales, Agence Spatiale Européenne, Direction de la sécurité civile, Commission européenne, Région Grand-Est, Eurométropole de Strasbourg, DREAL, assureurs, forestiers...).

Il devient en 2015 une plateforme de service du laboratoire [ICube](#) qui regroupe les chercheurs de l'[Université de Strasbourg](#), du [CNRS](#) (Centre National de la Recherche Scientifique), de l'[ENGEES](#) (École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg) et de l'[INSA](#) (Institut National des Sciences Appliquées) Strasbourg dans les domaines de l'ingénierie, de l'informatique et de l'imagerie. Fort de ses 650 membres, le laboratoire ICube est un moteur important de la recherche à Strasbourg.

Vous rejoindrez l'équipe d'ingénieurs logiciel et de géomaticiens du SERTIT. Rejoignez-nous pour participer à notre mission qui consiste à mettre l'imagerie satellite et l'information géographique au service de ceux qui en ont besoin.

**Durée** : 4 à 6 mois (Printemps - Eté 2021)

**Financement** : Gratification mensuelle selon les textes en vigueur

## Domaines :

- Conception d'interfaces graphique web
- Administration de site web

## Mission :

- Création d'IHM web pour les extractions thématiques géographiques obtenues à partir d'images satellites
- Mise en place d'une infrastructure pour l'affichage dynamique de données géoréférencées vectorielles et matricielles
- Création d'outils pour la conversion d'archives en format web
- Participation aux tâches de maintenance du site web
- Mise en place de formulaire de satisfaction

## Compétences

- Familiarité avec les technologies web (HTML, CSS, PHP, Python, Javascript, SQL)
- Compétences en développement logiciels
- Des connaissances en Wordpress seraient un plus
- Des connaissances en bases de données seraient un plus
- Des connaissances en administration et sécurité de serveurs/sites Web seraient un plus
- Rigueur en documentation
- Bonnes capacités de communication et fort esprit d'équipe

## Profil

- Étudiant de premier cycle en informatique

## À propos de nous

[Présentation du laboratoire ICube](#) (vidéo Youtube)

[Présentation du SERTIT](#) (vidéo Youtube)

## Nous joindre

Pour poser votre candidature, envoyez-nous un courriel à [stage-sertit-2021@unistra.fr](mailto:stage-sertit-2021@unistra.fr). N'oubliez pas de joindre votre C.V. et une lettre de motivation.

Date de début : A définir

Localisation : Parc d'Innovation - 300 Bd Sébastien Brant - CS 10413

F - 67412 Illkirch Graffenstaden, France