

Utiliser les données de télédétection dans un système d'information géographique pour la gestion des territoires

RS5274 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	213, 326, 341
Formacode(s)	24277
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	14/10/2020
Date d'échéance	14/10/2023

Certificateur(s)

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT
(AGROPARISTECH) - CAMPUS CLAUDE BERNARD · SIRET : 13000285000019

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Cette certification s'adresse à des utilisateurs de SIG (géomaticiens ou experts techniques et thématiques) souhaitant développer des compétences complémentaires aux SIG pour répondre à des besoins actuels d'exploitation des données et produits d'imagerie satellitaire devenus accessibles et de plus en plus utilisés.

Cette certification peut également intéresser des personnes désireuses d'étoffer leurs compétences dans ce domaine en vue d'évoluer professionnellement ou d'opérer une reconversion professionnelle.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Manipuler les images satellitaires afin d'améliorer leur visualisation

Opérer des prétraitements pour préparer les traitements ultérieurs

Réaliser des transformations multispectrales de type indice pour détecter les changements entre séries temporelles

Réaliser des classifications mono-canal et multi-canal pour proposer des représentations thématiques des images originales

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Détenir des bases en géomatique et justifier de la pratique d'un système d'information géographique.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Le jury est composé de 2 personnes :

- le responsable pédagogique de la formation certifiante ou le formateur, président du jury ;
- un intervenant extérieur à la formation et expert du domaine. Ce dernier est recruté parmi les agents d'organismes de recherche ou de structures œuvrant dans le domaine de la télédétection et de l'information spatiales.

Base légale

Date de décision	14/10/2020
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	14/10/2023

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://bit.ly/2JeapVM>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5274/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	2
Parcours menés à terme	2
Taux d'achèvement	100 %
Période	05/2022 – 10/2022

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	3
Montant total engagé	2 649 €
Coût moyen par dossier	883 €
Durée moyenne	21 h
Période	07/2021 – 09/2022
France compétences	100 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.