

Master sciences, technologies, santé mention informatique spécialité informatique et sciences de l'image



Master

Niveau de qualification : 7 - Savoirs hautement
spécialisés

Bac + 5 et plus

[Code Certif Info N°65560]

Avertissement : cette fiche est en état archivé

Descriptif, Objectif et Programme

Descriptif

Ce master forme des étudiants capables de s'adapter à des technologies en évolution constante, en maîtrisant les méthodes, les outils et les environnements de l'informatique (conception et développement de logiciels).

Objectif

Compétences disciplinaires spécifiques :

- analyse d'un problème complexe, production de structures de données et d'algorithmes et implantation dans un langage procédural, fonctionnel ou logique
- conception et gestion de systèmes d'informations complexes
- connaissances approfondie des structures de données et algorithmes liés à l'image

Compétences scientifiques générales :

- raisonnement abstrait en utilisant un formalisme donné

Compétences transversales :

- exposer une problématique scientifique en anglais
- comprendre et utiliser les futures technologies liées à l'informatique

Poursuite et débouchés

Débouchés

Métiers visés :

- Informatique, Bases de données, Génie logiciel

Types d'emplois accessibles :

- Architecte et administrateur de bases de données
- Analyste et ingénieur système
- Architecte produit
- Chef de projet maîtrise d'ouvrage

Autres informations

RNCP

Inscrit de droit

Valideur

Université de Strasbourg

Pour en savoir plus

<http://www.unistra.fr/formations/diplome/fr-rne-0673021v-pr-mi145-232>

Ce titre remplace

Master sciences, technologies, santé mention informatique spécialité informatique de l'image et science de l'image (<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-64006.html>)

Ce titre est remplacé par

Master sciences, technologies, santé mention informatique (<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-103143.html>)

Session de l'examen

Année de la première session	Année de la dernière session
Information non communiquée	Information non communiquée

Domaine(s) de formation

31054 : Informatique
46262 : Multimédia
46280 : Analyse image
70454 : Logiciel CFAO

Lien(s) vers les métiers (ROME)

M1801 : Administration de systèmes d'information
M1805 : Études et développement informatique

Groupes formation emploi (GFE)

P : Gestion et traitement de l'information
U : Communication, médias

Domaine de spécialité (NSF)

114 : Mathématiques

Accessibilité

Formation initiale	Formation continue	Apprentissage	Contrat de pro	VAE	Demande individuelle
Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non

Informations mises à jour le 07/09/2018 par Certif Info.

<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-65560.html>