

Master

SCIENCES ET TECHNIQUES

mention Traitement du signal et des images

MI Traitement du signal et des images (TSI)
Électronique, signal et image

MI Traitement du signal et des images (TSI)
Computer – vision

M2
Parcours Image – vision

M2
Parcours Imagerie médicale

M2
Parcours Computer – vision

Pour accéder aux fiches filières, cliquez sur les intitulés des diplômes ci-dessus.

Certification

Master, diplôme national inscrit RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles)

Rémunération

1500 € à 2120 € net mensuel

Source : Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, enquête d'insertion professionnelle à 18 et 30 mois des diplômés de master 2013.

Taux d'insertion

87%

Contenus de la mention

- Advanced Image Analysis
- Multi-Sensor fusion and Tracking
- Real Time Imaging and Control
- Robotics Project
- Research Training

Contacts

Électronique Signal et Image (MI commun mentions TSI et EEA)

- El-Bay Bourenane : ebourenn@u-bourgogne.fr
03 80 39 59 99

Imagerie Médicale (M2), parcours cohabilité UB-UBFC

- Hatem Boulahdour : hboulahdour@univ-fcomte.fr
03 81 66 80 83

Computer Vision (MI & M2) – Le Creusot

- david.fofi@u-bourgogne.fr | 03 85 73 11 26

Image Vision (M2)

- johel.miteran@u-bourgogne.fr | 03 80 39 68 55

Compétences acquises

- Appréhender divers problèmes technologiques complexes dans les domaines de la **vision**, du **traitement du signal/image**, la **robotique**.
- **Développer et utiliser** une palette significative des techniques et des usages dans les domaines de la vision du traitement d'images et de la robotique.
- **Avoir une approche critique des techniques existantes** pour proposer des développements originaux et créatifs aux **problèmes de ces domaines**.
- **Communiquer pour travailler efficacement avec des interlocuteurs différents** (chercheurs, enseignants, ingénieurs, etc.) en démontrant un niveau d'autonomie et de responsabilité appropriés.
- **Organiser pour planifier et exécuter un projet de recherche significatif**, investiguer et/ou développer des thématiques de spécialistes, démontrant ainsi des connaissances et une **compréhension critique** de ces domaines.

Débouchés

- Professionnels dans de nombreux secteurs d'activités nécessitant des connaissances de pointes en vision artificielle et/ou robotique, incluant les domaines médicaux, l'énergie, les transports, l'aéronautique et l'automobile.
- Ingénieur.e R&D, conception de systèmes intelligents et autonomes dans un environnement international

<http://ub-link.u-bourgogne.fr>