

# Ingénierie des Contenus Numériques en Entreprise (ICONE)




## Objectifs :

Former des ingénieurs informaticiens opérationnels, dotés de forts potentiels scientifiques et techniques, capables de s'adapter et maîtriser les évolutions constantes du monde informatique et d'en gérer la complexité : organisation de flux numériques, dématérialisation, informatique décisionnelle, etc...

## Débouchés :



- Ingénieur développement logiciel
- Ingénieur système informatique
- Gestionnaire d'applications système d'information
- Architecte de systèmes d'information
- Chef de projet et consultant en dématérialisation

## FORMATION


|  |  |
|--|--|
|    | Licence mention « Informatique », parcours « Développement de logiciels » et « Médias numériques ».  |
|    | Master mention informatique sur le thème « Ingénierie des Contenus Numériques en Entreprise » (ICONE), avec 3 parcours en M2 : « Ingénierie des Systèmes d'Information », « Ingénierie de l'Information et de la Décision », « Ingénierie de la Numérisation et de la Dématérialisation ». |
|  | Les compétences techniques enseignées sont liées à l'acquisition, la gestion et diffusion des flux, les problématiques de stockage, d'archivage et de préservation des données.<br>Formation également proposée en alternance.   |



## LABORATOIRES de recherche

|  |  |
|--|--|
|  | Laboratoire <a href="#">Informatique, Image et Interaction (L3i)</a> , en lien direct avec le CMI ICONE sur le thème de recherche relatif au traitement des images, média et documents numériques, et les axes thématiques scientifiques « Interactivité et dynamique des systèmes », « Analyse et gestions de contenus » et « Ingénierie des connaissances ».<br>Le CMI s'appuie également sur la <a href="#">fédération MIREs</a> (Mathématiques & leurs interactions, Images & information numérique, Réseaux & Sécurité) |
|  | Plateforme de dématérialisation du L3i mise à la disposition des étudiants.  |

## PARTENAIRES Socio-Eco

|  |  |
|--|--|
|  | La formation a été conçue en partenariat avec l' <a href="#">APROGED</a> , association des professionnels de l'économie numérique.<br>Partenariat avec la SSII Sopra (Niort) et collaboration avec la SSII Logica (Nantes, Niort).<br>Développement d'un technopôle sur la dématérialisation et la valorisation des contenus numériques. |
|--|--|

## INTERNATIONAL

|  |   |
|--|---|
|  | Conventions avec l'Institut Francophone en Informatique (IFI) de l'Université Nationale d'Hanoi, l'Université des Sciences et des Technologies d'Hanoi, l'université de Can Tho (Vietnam).<br>Relations liées aux laboratoires de recherche (Vietnam, Malaisie, Canada, Singapour). |
|--|---|