

Ingénierie des Contenus Numériques en Entreprise (ICONE)

Contact : Christophe DEMKO
christophe.demko@univ-lr.fr
www.univ-larochelle.fr




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, ...

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. Formation également proposée en alternance.



LABORATOIRES de recherche

	Laboratoire Informatique, Image et Interaction (L3i) , 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 ». Le CMI s'appuie également sur la fédération MIREs (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' APROGED , association des professionnels de l'économie numérique. Partenariat avec la SSII Sopra (Niort) et collaboration avec la SSII Logica (Nantes, Niort). 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). Relations liées aux laboratoires de recherche (Vietnam, Malaisie, Canada, Singapour).
---	---