



MASTER INGENIERIE DE CONCEPTION

Formation proposée par :

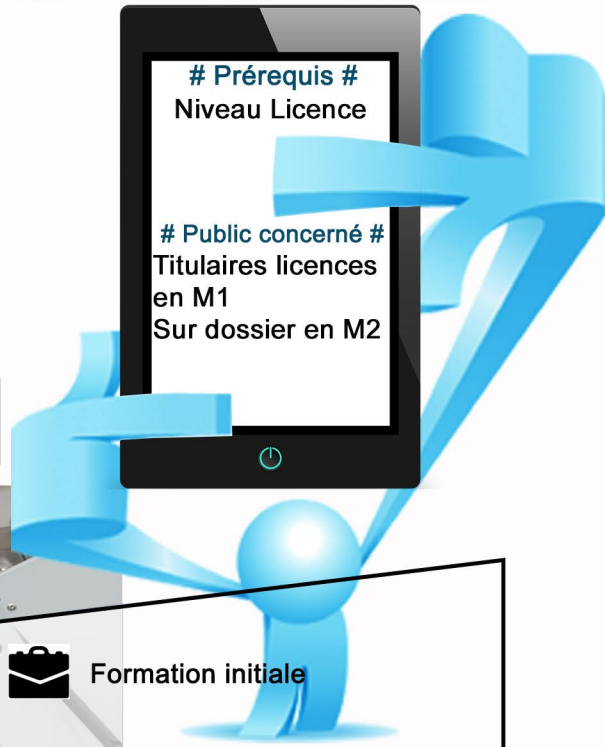
Université Reims Champagne Ardenne





Lieu :




Ecole d'Ingénieurs en Sciences Industrielles
et Numérique (EiSINe)
Campus Sup Ardenne
08005 Charleville-Mézières

 Formation initiale

 Niveau : *bac+4 à bac+5*

 Durée : 1 à 2 ans

Objectifs

Acquisition de compétences :

- Connaissance des matériaux métalliques et plastiques
- Connaissance des moyens de production
- Maîtrise des concepts et outils d'amélioration des performances
- Maîtrise de concepts, des modèles et des logiciels pour la CFAO
- Maîtrise des modèles et des logiciels pour la simulation en dimensionnement et mise en forme
- Vue d'ensemble des processus de conception-fabrication et des outils numériques associés
- Maîtrise des techniques de communication et de gestion des données et des connaissances
- Maîtrise de l'intégration des connaissances métier dans les outils numériques

Débouchés

- Chef de projet
- Responsable des méthodes d'industrialisation
- Responsable de fabrication ou de production
- Responsable du laboratoire
- Responsable qualité
- Expert en CFAO
- Expert en simulation
- Gestionnaire de base de connaissances, cogniticien
- Veilleur nouvelles technologies
- Gestionnaire d'innovation
- Architecte réseau

Lien référentiel :

<http://www.univ-reims.fr/media-files/12961/mcc-ma-2018-2019-ingenierie-de-conception-ifts-adopte-cfvu.pdf>



Tout sur la formation sur le site du campus

