

# MASTER MEÉF

## Mention second degré

PROFESSEUR EN LYCÉE/COLLÈGE

# SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INGÉNIEUR

NOUVEAU

Master 1  
aussi en  
formation  
à distance

Formation ouverte aux titulaires de licence ou professionnels en activité

**Rejoignez une école supérieure**  
dédiée aux métiers de l'enseignement,  
de l'éducation et de la formation

**Bénéficiez d'un parcours universitaire**  
post-licence structuré autour d'un diplôme  
national de master (4 semestres répartis en M1  
et M2)

**Entrez dans votre univers professionnel**  
progressivement par un équilibre entre  
enseignements, stages et périodes d'alternance

**Profitez d'équipes pédagogiques plurielles**  
composées d'universitaires et de professionnels  
de l'éducation

**Formez-vous par et à la recherche**  
à travers différents dispositifs : conférences,  
séminaires, ateliers en groupe

**Accédez aux concours de l'Éducation  
Nationale** à l'issue de l'année de M1  
Actualités sur [education.gouv.fr](http://education.gouv.fr)

**Devenez enseignant**  
**au cœur d'un univers professionnel**  
**stimulant et évolutif**

- Innovations pédagogiques
- Nouveaux outils numériques
- Évolution de carrière
- Formation tout au long de la vie
- Haut niveau de qualification
- Acquisition de savoirs scientifiques, disciplinaires & didactiques
- Développement de compétences professionnelles
- Relations humaines

[espe-Inf.fr](http://espe-Inf.fr)

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Les étudiants exerceront leur métier dans le champ de l'enseignement technologique et professionnel en collège et lycée.

D'autres débouchés professionnels sont possibles par le biais de modules ou de réorientation : formation en entreprise, bureau d'étude en ingénierie de formation, services techniques de la fonction publique ou territoriale.

## DISPOSITIF PÉDAGOGIQUE

- Parcours progressif : construction des fondamentaux puis approfondissement
- Forte imprégnation des pratiques en entreprise et de l'innovation
- Construction de pédagogies innovantes
- Accès à des plateaux techniques
- Année de master 1 également proposée en « pédagogie hybride » : 50 % de formation en présentiel et 50 % à distance

Permet aux professionnels en activité de suivre le M1 pour préparer un concours de l'éducation nationale

## ENSEIGNEMENTS DISCIPLINAIRES

- Formation modulaire de spécialité : ingénierie mécanique, énergie, information et construction, information et numérique, architecture et construction
- Modélisation, conception et ingénierie des systèmes et des organisations pluritechnologiques
- Étude technique et pédagogique des systèmes pluritechnologiques

## RECHERCHE

- Dans le domaine diversifié des métiers de l'éducation et de la formation et en lien direct avec les avancées de la recherche française et internationale
- Accès aux missions de formations d'enseignants et de cadres de l'éducation
- Écriture d'un mémoire à orientation professionnelle

## LIEU DE LA FORMATION

Le master Sciences et technologies de l'ingénieur est dispensé au sein du site de formation ESPÉ à Villeneuve d'Ascq

## ENSEIGNEMENTS DIDACTIQUES

- Appropriation des programmes de collège et du lycée et des ressources associées
- Didactique de la discipline et interdisciplinarité
- Projets pédagogiques
- Développement technologique, évolutions pédagogiques et société

## CONTEXTE D'EXERCICE DU MÉTIER

- Construction des 14 compétences communes à tous les enseignants du référentiel afin de fonder une dynamique de collaboration et de travail en équipe pour la réussite scolaire de tous les élèves
- Constitution progressive d'une culture professionnelle partagée d'objectifs, de valeurs, de compétences et de connaissances

## RESPONSABLES DE LA FORMATION

Alain OPOCZYNSKI et Abdelkarim ZAID  
Contact : s2i@espe-Inf.fr

## Une école supérieure de proximité

au cœur des territoires régionaux Arras - Douai - Gravelines - Outreau - Valenciennes - Villeneuve d'Ascq  
et des universités publiques Université d'Artois - Université de Lille - Université du Littoral & Côte d'Opale -  
Université de Valenciennes & Hainaut Cambrésis

