

RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS :

NOM (en majuscule) : _____

Prénom(s) : _____

Date de naissance : I _ I

Lieu de naissance : _____ Nationalité : _____

Situation familiale : _____

Adresse : _____

Code Postal : I _ I _ I _ I _ I _ I Ville : _____

N° de tél. portable : I _ I Mail : _____

RENSEIGNEMENTS SCOLAIRES ET UNIVERSITAIRES :

| Diplômes universitaires obtenus | Série / Nom de la formation | Etablissement fréquenté | Année d'obtention | Moyenne annuelle |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| Licence 1 | | | | |
| Licence 2 | | | | |
| Licence 3 | | | | |
| Master 1 | | | | |

1^{ère} langue étrangère : _____ Niveau : _____2^{ème} langue étrangère : _____ Niveau : _____3^{ème} langue étrangère : _____ Niveau : _____

Connaissez-vous un langage de programmation informatique : Oui Précisez : _____
 Non

STAGES OU ACTIVITES PROFESSIONNELLES (stables ou temporaires) :

| Fonction occupée | Nom, type d'activités de l'entreprise | Durée |
|------------------|---------------------------------------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Tronc commun | |
|---|---------|
| Mise à niveau en Mathématiques pour l'ingénierie (TEST) | 14 ECTS |
| Outils de l'ingénieur pour la Mécanique | |
| Défis de l'industrie et de la recherche | |
| Mécanique non linéaire des matériaux | |
| Dynamique des fluides | |
| Anglais | |
| Préparation à l'insertion professionnelle | |

Choix du Parcours⁽¹⁾⁽²⁾

| Choix n° ____ | |
|---|---------|
| R&D en Mécanique des fluides⁽³⁾ | |
| Instabilités hydrodynamiques | 11 ECTS |
| Turbulence | |
| Méthodes numériques avancées en mécanique des fluides | |
| Logiciels de simulation numérique | |
| Ecoulements multiphasiques | |
| 3 options à choisir | |
| <input type="checkbox"/> Méthodes expérimentales en méca. des fluides <input type="checkbox"/> Bio-mécanique <input type="checkbox"/> Microfluidiques <input type="checkbox"/> Fluides complexes | 5 ECTS |

| Choix n° ____ | |
|---|---------|
| Energétique | |
| Instabilités hydrodynamiques | 16 ECTS |
| Turbulence | |
| Méthodes numériques avancées en mécanique des fluides | |
| Logiciels de simulation numérique | |
| Ecoulements multiphasiques | |
| Echanges thermiques | |
| Interaction fluides-structure | |
| Turbomachines | |

| Choix n° ____ | |
|---|---------|
| Transports | |
| Instabilités hydrodynamiques | 16 ECTS |
| Logiciels de simulation numérique | |
| Eléments finis | |
| Logiciel de simulation numérique méca. solide | |
| Fatigue | |
| Aérodynamique des véhicules | |
| Freinage | |
| Interaction fluides-structures | |
| Turbomachines | |

| Choix n° ____ | |
|---|---------|
| R&D en Matériaux et Structures | |
| Eléments finis | 16 ECTS |
| Logiciel de simulation numérique méca. solide | |
| Fatigue | |
| Grandes transformations | |
| Freinage | |
| Analyse limite et adaptation plastique | |
| Bio-mécanique | |

(1) Numérotez vos choix par ordre de préférence. (2) L'ouverture d'un parcours se fera selon le nombre d'inscrits. (3) Certains enseignements peuvent être assurés en anglais

