

## Maîtrise en génie aérospatial

<b>Qualités et compétences professionnelles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rigueur</li> <li>• Capacité d'analyse</li> <li>• Souci du détail</li> <li>• Esprit d'équipe</li> <li>• Esprit logique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingéniosité</li> <li>• Curiosité</li> <li>• Autodidaxie</li> <li>• Créativité</li> <li>• Persévérance</li> </ul>
<b>Verbes d'action</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyser</li> <li>• Concevoir</li> <li>• Implanter</li> <li>• Modéliser</li> <li>• Simuler</li> <li>• Gérer</li> <li>• Coordonner</li> <li>• Usiner</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tester</li> <li>• Valider</li> <li>• Intégrer</li> <li>• Collaborer, coopérer</li> <li>• Entretenir</li> <li>• Configurer</li> <li>• Contrôler</li> <li>• Mouler</li> </ul>
<b>Expériences liées à la formation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stages réalisés dans le cadre d'un baccalauréat en génie mécanique, concentration aéronautique</li> <li>• Stages en recherche et développement</li> <li>• Projets de conception, projets industriels réalisés dans le domaine de l'aéronautique</li> </ul>	
<b>Expériences professionnelles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expérience en milieu industriel : maintenance, opérations, contrôle de la qualité</li> <li>• Expérience en conception et fabrication en milieu aéronautique</li> <li>• Expérience en gestion de projets et en développement de produits</li> </ul>	
<b>Autres expériences pertinentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implication dans les groupes techniques en génie : VAMUdeS, QMSAT, etc.</li> <li>• Participation à des compétitions ou des événements dans le domaine de l'aéronautique : AUVSI, USC, etc.</li> <li>• Projets personnels en lien avec l'aéronautique : construction et pilotage de drones, etc.</li> </ul>	
<b>Atouts particuliers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilinguisme</li> <li>• Maîtrise de logiciels de conception et fabrication assistées par ordinateur (CAO/FAO, AutoCAD et SolidWorks) et d'outils de simulations, etc.</li> <li>• Compétences en programmation : VBA, C, C#, C++, Python, MATLAB, SQL, LabVIEW</li> <li>• Connaissances des matériaux composites</li> </ul>	