

<b>UFR</b>	<b>SITEC</b>
<b>MENTION</b>	<b>Génie industriel</b>
<b>Capacité d'accueil globale de la mention en M2</b>	Se référer aux capacités votées dans l'annexe sur les capacités d'accueil en Master

**NB :** Le M2 propose plusieurs parcours-types, en cohérence avec les spécialisations proposées. Ce document concerne un de ces parcours ; pour les autres parcours de M2, reportez-vous aux fiches formations correspondantes (<http://masters.parisnanterre.fr>).

Conformément à la délibération du Conseil d'Administration de l'Université Paris Nanterre n°2018-156 relative aux admissions en Master subordonnées à l'examen du dossier du candidat :

<b>Intitulé de la mention :</b>	<b>Génie industriel</b>
<b>Intitulé parcours-type (PT) :</b>	<b>Mécanique des structures composites : aéronautique et éco-conception</b>
<b>Modalités de recrutement</b>	<p><b>Le recrutement repose sur une première phase d'examen des dossiers (admissibilité), puis sur une/des épreuve(s) (admission) :</b></p> <p>Recrutement sur dossier + épreuve orale/entretien <u>pour les admissibles</u> (SEULS les candidats retenus après l'examen des dossiers de candidature sont conviés à une épreuve orale/un entretien)</p>
<b>Critères de recrutement</b>	<b>Conformément à la délibération du CA, il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée.</b>
	<p><b>Mention(s) de Master conseillée(s) :</b></p> <p>Génie Industriel Mécanique</p> <p><b>Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment).</b></p>
	<p><b>En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :</b></p> <p>Solide maîtrise en</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mécanique du solide (cinématique, statique, dynamique),</li> <li>- Dimensionnement de Structures (RDM),</li> <li>- calcul des structures (Méthode des Eléments Finis) et pratique de codes industriels</li> <li>- Eléments de Bureau d'études,</li> <li>- CAO,</li> <li>- matériaux composites,</li> <li>- Sciences de Matériaux,</li> <li>- Vibrations</li> </ul>

	<p><b>En matière d'expériences professionnelles, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- expérience en entreprise avec des missions cohérentes avec le secteur de l'ingénierie, p.ex. sous forme de stage/apprentissage</li> </ul>
	<p><b>Est/sont également apprécié/e/s :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissances des fondements de programmation scientifique et algorithmique</li> <li>- Bonne connaissance de l'anglais</li> </ul>
	<p><b>Les pièces constitutives du dossier sont : Pièces communes aux candidatures de Master (détail sur <a href="http://masters.parisnanterre.fr">http://masters.parisnanterre.fr</a> )</b></p> <p><b>Précisions :</b> Le candidat fournira tous les relevés de notes de toutes les années universitaires précédentes, y compris ceux des années non acquises.</p> <p><b>Pièce(s) spécifique(s) supplémentaire(s) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Eventuelles appréciations des stages/apprentissages en entreprise, avec description des missions effectuées</li> </ul>
<b>Dates de dépôt des candidatures</b>	Se référer aux dates votées dans le tableau des périodes de candidatures en Master