

UFR	SITEC
MENTION	Génie industriel
Capacité d'accueil globale de la mention en M2	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 :

Intitulé de la mention :	Génie industriel
Intitulé parcours-type (PT) :	Mécanique des structures composites : aéronautique et éco-conception
Modalités de recrutement	<p>Le recrutement repose sur une première phase d'examen des dossiers (admissibilité), puis sur une/des épreuve(s) (admission) :</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>
Critères de recrutement	<p>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.</p> <p>Mention(s) de Master conseillée(s) : Génie Industriel Mécanique</p> <p>Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment).</p> <p>En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :</p> <p>Solide maîtrise en</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mécanique du solide (cinématique, statique, dynamique), - Dimensionnement de Structures (RDM), - calcul des structures (Méthode des Eléments Finis) et pratique de codes industriels - Eléments de Bureau d'études, - CAO, - matériaux composites, - Sciences de Matériaux, - Vibrations

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