

INGENIEUR(E) METEOROLOGUE :

<u>Missions</u>	<p>L'ingénieur météorologue travaille sur de multiples domaines : modélisation de l'atmosphère et de l'océan, hydrologie, qualité de l'air, énergies renouvelables, calcul scientifique, changement climatique et bien entendu les prévisions météorologiques.</p> <p>Etudes et analyses, rédaction de rapports, il mène des travaux très scientifiques où l'informatique, les mathématiques, les statistiques et la modélisation tiennent une grande place.</p> <p>La majorité des ingénieurs météorologues exercent comme fonctionnaire au sein de Météo France. Quelques-uns font de la recherche ou enseignent.</p> <p>Les non fonctionnaires trouvent des débouchés dans des sociétés de conseils, des bureaux d'études ou d'ingénieurs qui évoluent dans le domaine de l'énergie, les activités financières et les assurances, la construction aéronautique, l'informatique, les "data sciences".</p>
<u>Qualités</u>	<p>Ce métier demande bien sûr des compétences techniques et scientifiques pointues, mais aussi d'excellentes dispositions pour communiquer et convaincre.</p>
<u>Formation</u>	<p>Diplôme d'ingénieur de l'ENM accessible via concours. Il permet de recruter des élèves fonctionnaires (ingénieurs des travaux de la météorologie) et non fonctionnaires (civils).</p> <p>Concours externe : accessible après une classe prépa MP, PC, PSI. inscription sur www.scei-concours.fr Durée de la scolarité : 3 ans</p> <p>Concours externe spécial : ouvert aux candidats titulaires d'une licence scientifique ayant validé un M1 scientifique ou aux titulaires d'une maîtrise de sciences. Accès en 2ème année. Durée de la scolarité : 2 ans</p> <p>La 3eme année est une année de spécialisation :</p> <ul style="list-style-type: none">parcours services météo-climatiquesparcours big dataparcours développement durableparcours études environnementalesparcours statistiques <p>Le MS éco-ingénierie complète l'offre de formations de l'ENM. Il forme des cadres capables d'appréhender les questions technologiques de manière systémique et approfondie, avec les outils de la modélisation et de l'évaluation.</p>
<u>Situation/contexte</u>	<p>Il est aussi possible de travailler comme chercheur au <u>CNRS</u>, à l'<u>Inrae</u> ou dans certaines universités, ou encore de se diriger vers le transport aérien et la <u>Défense nationale</u>.</p>