

PARTENAIRES :



IMT Mines Alès
École Mines-Télécom



FACULTÉ DE
MÉDECINE
MONTPELLIER-NÎMES
DEPUIS 1220



FACULTÉ
D'ODONTOLOGIE
Université de Montpellier



UFR
STAPS
MONTPELLIER

PLUS D'INFORMATIONS

Université de Montpellier
Département EEA - CC076
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex 5

<http://sns.edu.umontpellier.fr>

Responsables du master :

Pr. Emmanuel LE CLÉZIO emmanuel.le-clezio@umontpellier.fr

Pr. Guillaume CAPTIER guillaume.captier@umontpellier.fr

Dr. Karima BAKHTI karima.bakhti@umontpellier.fr

Envie de
recevoir nos dernières
actualités ?
(JPO, webinaires, ...)

C'est par ici !



Sciences & Numérique pour la Santé

Sciences et Numérique :
des métiers d'avenir

*Investir dans les domaines des Sciences et du Numérique,
c'est rejoindre des métiers d'avenir.*

Devenir des anciens étudiants sur l'observatoire du suivi et de l'insertion
professionnelle des étudiants : <https://osipe.edu.umontpellier.fr>



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



MASTER

Master SNS

Face aux enjeux croissants de la santé et du numérique, le Master Sciences et Numérique pour la Santé forme des profils pluridisciplinaires capables d'accompagner les innovations médicales et technologiques. Depuis 2010, plus de 300 professionnels ont été formés pour intégrer les secteurs de la santé, du conseil, des services et des entreprises technologiques.

SNS : une formation transdisciplinaire en Sciences & Santé

1 MASTER – 3 PARCOURS – 1 CO-ACCREDITATION

Le Master SNS est constitué des parcours suivants :

INGÉNIERIE DES DISPOSITIFS DE SANTÉ – IDS

Cette spécialité vise à former les étudiants à la maîtrise théorique et pratique en traitement du signal, en capteurs accompagnés de leur chaîne de mesure. Trois options sont au choix : robotique médicale, neuroprothèses, et intelligence artificielle. Ces compétences acquises trouvent leurs applications dans des domaines de la santé.

Responsable de parcours :

Dr. Fernando GONZALEZ-POSADA fernando.gonzalez-posada-flores@umontpellier.fr

Pr. Denis MOTTET denis.mottet@umontpellier.fr

PHYSIQUE BIOMÉDICALE – PHYMED

Une formation offrant des connaissances pluridisciplinaires dans le domaine de la physique appliquée à la santé : de la physique des systèmes biologiques à la physique des rayonnements ionisants. Acquérir les bases physiques de l'imagerie médicale. Ici aussi, trois options sont au choix : robotique médicale, neuroprothèses, et intelligence artificielle.

Responsables de parcours :

Pr. Csilla GERGELY csilla.gergely@umontpellier.fr

Pr. Thierry CLOITRE thierry.cloitre@umontpellier.fr

Dr. Catherine LOZZA catherine.lozza@umontpellier.fr

NUMERIQUE EN ODONTOLOGIE – Néo

Le parcours Néo recrute des étudiants issus d'un niveau L3 scientifique ainsi que des titulaires de diplômes d'État des professions de santé. Il a pour vocation de former des professionnels hautement qualifiés dans le domaine des sciences numériques appliquées à l'odontologie. Ses applications couvrent les technologies émergentes telles que l'imagerie numérique, la chirurgie guidée, la robotique, ainsi que la gestion et l'analyse de bases de données, notamment lors qu'elles sont couplées à l'intelligence artificielle.

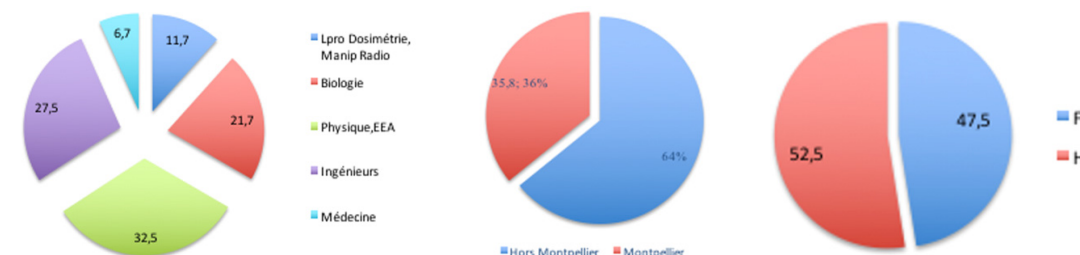
Responsable de parcours :

Pr. Jean-Cédric DURAND

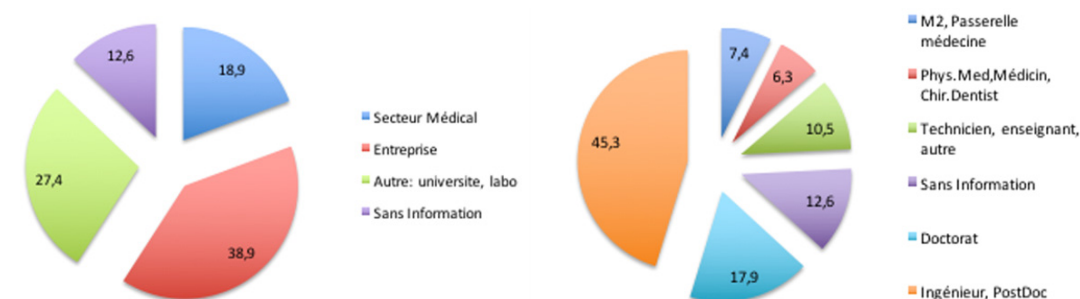
Pr. Frédéric CUISINIER

odonto-master-sns@umontpellier.fr

Provenance des étudiants



Devenir des étudiants



UNE FORMATION BI-DIPLOMANTE MASTER – INGÉNIEUR

Misant sur la complémentarité des formations d'ingénieur avec les spécialités des différents parcours du master, le Master Sciences et numérique pour la Santé permet la possibilité de l'obtention d'un double diplôme Master et Ingénieur. Les étudiants sélectionnés suivent des parcours aménagés au terme desquels les élèves de l'Institut Mines-Télécom et de ses établissements partenaires ont la possibilité d'obtenir le master Sciences et Numérique pour la Santé de l'Université de Montpellier en plus de leur diplôme d'ingénieur. En parallèle, les étudiants du master ont la possibilité de rejoindre, à l'issue du M1 et après acceptation de leur candidature, l'école IMT-Mines d'Alès, co-accréditée à délivrer le diplôme d'ingénieur et du Master SNS.

Responsables :

Pr. Gérard DRAY gerard.dray@mines-ales.fr

Dr. Nicolas SUTTON-CHARANI nicolas.sutton-charani@mines-ales.fr