

Profession de foi de la liste “Pour le département Informatique et Interactions”

Le Département Informatique et Interactions (DII) de la Faculté des Sciences existe depuis janvier 2012. L'une des forces des formations du département est leur richesse, à la fois par les disciplines couvertes (informatique, automatique, traitement de signal et génie électrique), les publics visés et l'implantation territoriale sur l'aire Aix-Marseille. Cette richesse est signe de l'investissement et de la volonté considérables des membres du département à offrir des formations de qualité aux étudiants. La liste *“Pour le département Informatique et Interactions”* rassemble des volontaires représentant cette richesse et diversité, désirant soutenir l'enseignement de l'informatique et de ses interactions à Aix-Marseille Université et son développement et participer à la vie et à l'organisation du département.

En effet, l'une des vocations du département est de nous positionner au centre des offres de formation en informatique et ses interactions, aussi bien sur les aspects théoriques qu'appliqués. La nouvelle offre de formation sera mise en place à l'horizon 2024 et sa préparation constitue une échéance majeure. Ainsi, il sera nécessaire d'effectuer un bilan et une analyse des formations actuelles pour dresser leurs points forts et axes d'amélioration, consolidant ainsi l'existant et offrant un espace à leur évolution ainsi qu'à l'émergence de nouveaux projets, en maintenant un lien permanent avec la recherche. Il en est de même de la formation par alternance dans nos différentes filières afin de renforcer et consolider l'insertion professionnelle des nouveaux diplômés ainsi que les liens avec le tissu socio-économique. Par ailleurs, l'enjeu environnemental doit être considéré, en sensibilisant et formant nos étudiants à cet aspect et en construisant des formations en cohérence avec cette exigence.

Le Laboratoire d'Informatique et Systèmes (LIS) est le laboratoire en rattachement principal de notre département. La relation entre le LIS et le DII est primordiale pour le développement et le rayonnement de nos disciplines à l'échelle d'AMU et au-delà, en enseignement et en recherche. Cette relation doit être privilégiée, préservée et renforcée car elle est indispensable à la qualité de nos formations, et donc pour le devenir de nos étudiants, et la vie des chercheurs et enseignants-chercheurs. Le lien avec l'Institut Fresnel continuera également à être consolidé en cohérence avec les formations du département.

Le DII est actuellement associé à des instituts d'AMU, Archimède et aussi Marseille Imaging, ce qui offre un cadre supplémentaire au développement de nos formations. Cette association permettrait notamment de renforcer l'interdisciplinarité de nos formations. Par ailleurs, nous souhaitons construire et/ou consolider les relations entre le DII et d'autres structures d'AMU, dont Polytech Marseille et la Faculté d'Économie et de Gestion, et l'École Centrale Marseille, particulièrement sur les aspects liés à la formation par la recherche.

La relation entre le DII et la Faculté des Sciences est aussi primordiale. Il est indispensable de continuer le dialogue et la coopération avec la Faculté des Sciences, en synergie avec les laboratoires, afin de consolider l'ancrage, le développement et la visibilité de nos disciplines à l'échelle d'AMU.

Enfin, nous souhaitons travailler sur le mieux vivre-ensemble dans un esprit d'union et d'apaisement dans un écosystème local riche et potentiellement porteur d'opportunités à construire, dans un objectif commun qui est celui de développer nos disciplines, ainsi que la pérennité et l'essor du DII.