

Les « attendus » désignent les prérequis en compétences et en connaissances pour être admis en première année d'une formation de master donnée.

PÔLE : SCIENCES ET TECHNOLOGIE	COMPOSANTE : IUT Nantes
Mention : Ingénierie des systèmes complexes	
<u>Parcours de la mention : Interdisciplinaire en Technologies innovantes</u>	
Attendu 1	<u>Compétences personnelles</u> Curiosité scientifique, Technophile, Rigueur Autonome
Attendu 2	<u>Compétences relationnelles</u> Savoir communiquer à l'oral et à l'écrit en français et en anglais Savoir travailler en équipe dans un contexte d'enseignement ou professionnel
Attendu 3	<u>Compétences comportementales</u> Savoir analyser, synthétiser des données avec un esprit critique Avoir le sens des responsabilités S'autoévaluer pour améliorer ses pratiques Savoir prendre des initiatives
Attendu 4	<u>Compétences pour l'alternance</u> Mener une recherche d'entreprise
Attendu 5	<u>Connaissances spécifiques liées à la spécialité choisie</u> CASCAD / FUTUR / ROBINDUS : Mécanique, Productique, Fabrication, automatisme OGE : Fondamentaux énergétique, Électronique, Systèmes numériques IP : Gestion de production, Logistique, Qualité, Communication MPP : Bases physico-chimiques, Grandeurs caractéristiques des Matériaux, Connaissance des Procédés de fabrication usuels