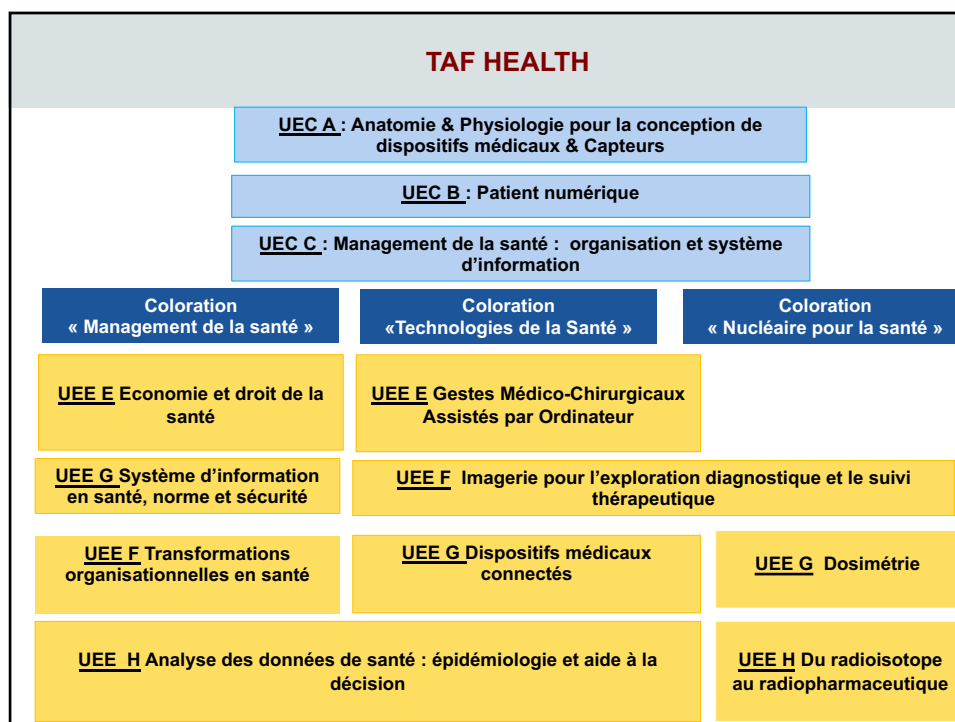




IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

TAF HEALTH & Combinaison de TAF en fonction du profil ingénieur souhaité

1



2

TAF pouvant constituer un approfondissement à la suite de la TAF HEALTH, ou que la TAF HEALTH constitue un prolongement vers un secteur d'application (en fonction de la coloration de la TAF HEALTH choisie)

1. Coloration «Technologies de la Santé»

TAF Mathematical & Computational Engineering
 TAF Data Science
 TAF Interaction Homme-Machine et Systèmes Collaboratifs
 TAF Robotique et interactions
 TAF Digitalisation, Innovations and Changes
 TAF Sécurité et confiance numérique
 TAF Conception d'objets communicants
 TAF Systèmes embarqués et Hétérogènes
 TAF Observation et perception de l'environnement : du capteur à l'information
 TAF Conception, Pilotage et Optimisation des Systèmes Industriels

2. Coloration «Management de la Santé »

TAF Data Science
 TAF Management de la Performance et du Risque des Systèmes Industriels Complexes
 TAF Digitalisation, Innovations and Changes
 TAF Transitions numériques et management des organisations
 TAF Sécurité et confiance numérique
 TAF Conception d'objets communicants
 TAF Observation et perception de l'environnement : du capteur à l'information
 TAF Conception, Pilotage et Optimisation des Systèmes Industriels

3. Coloration «Nucléaire pour la Santé»

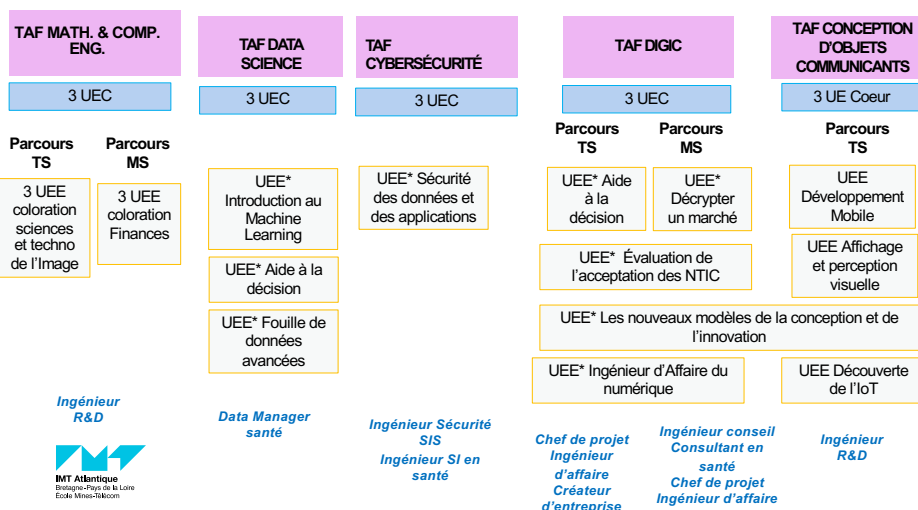
TAF « Ingénierie nucléaire »

3

TAF pouvant constituer un approfondissement à la suite de la TAF HEALTH, ou que la TAF HEALTH constitue un prolongement vers un secteur d'application (en fonction de la coloration de la TAF HEALTH choisie)

Colorations « Technologies de la Santé (TS)» & « Management de la Santé (MS)»

TAF et les UEE préférentielles (suggérées / préconisées)



4


TAF pouvant constituer un approfondissement à la suite de la TAF HEALTH, ou que la TAF HEALTH constitue un prolongement vers un secteur d'application (en fonction de la coloration de la TAF HEALTH choisie)

Coloration « Technologies de la Santé (TS) »

TAF et les UEE préférentielles (suggérées)

<p>TAF IHM & SYSTEMES COLLABORATIFS</p> <p>3 UE Coeur</p> <ul style="list-style-type: none"> UEE Conception & programmation objet UEE Réalité virtuelle collaborative UEE Réalité Augmentée UEE Dév. Sur dispositifs mobiles 	<p>TAF SYST. EMBARQUÉS & HÉTÉROGÈNES</p> <p>3 UE Coeur</p> <ul style="list-style-type: none"> UEE Systèmes embarqués avancés UEE Systèmes embarqués « Applications » UEE Génie Logiciel UEE* Décrypter un marché 	<p>TAF ROBOTIQUE & INTERACTION</p> <p>3 UE Coeur</p> <ul style="list-style-type: none"> UEE Cobotique & Haptique UEE Robotique bio-inspirée UEE Innovations & Robotique UEE Systèmes d'information temps réel et distribués 	<p>TAF OBS & PERCEPTION ENVIRONNEMENT : DU CAPT. À L'INFO.</p> <p>3 UE Coeur</p> <ul style="list-style-type: none"> UEE Système et traitements multicateurs UEE Imagerie Optique et Traitement d'Image UEE Systèmes Embarqués pour l'Imagerie Radar & Sonar
---	---	--	---

Ingénieur R&D
Concepteur de dispositifs médicaux
Chef de projet
Créateur d'entreprise



5


TAF pouvant constituer un approfondissement à la suite de la TAF « Santé », ou, que la TAF « Santé » constitue un prolongement vers un secteur d'application (en fonction des 3 parcours de la TAF « santé »)

Coloration « Nucléaire pour Santé »

la TAF « Ingénierie nucléaire »

<p>TAF INGENIERIE NUCLEAIRE</p> <p>3 UE Coeur</p> <ul style="list-style-type: none"> UEE Modélisation MCNP UEE Recherche fondamentale & avancées technologiques UEE Instrumentation et détection de particules 	<p>UEE préférentielles (suggérées)</p>
--	---

Ingénieur médecine nucléaire
Ingénieur Radiophysicien



6