

**COMPÉTENCE 3
DE L'INGÉNIEUR
TIS**

Piloter et interagir avec la maîtrise d'œuvre en santé (informatique, dispositif médical, recherche clinique et pré-clinique)

Situations professionnelles

Trajectoires de développement

Niveaux

Domaines de ressources

Maîtrise d'œuvre en Informatique et Système d'Information	Assistance à la maîtrise d'ouvrage Informatique et Système d'Information	Maîtrise d'œuvre en Traitement du signal, image et données biomédicales	Assistance à la maîtrise d'ouvrage Acquisition Signal, Image	Médecine / Biologie	Système de soins (organisation et réglementation)	Langues vivantes, communication, développement personnel	Économie gestion droit
---	--	---	--	---------------------	---	--	------------------------

Le déploiement et l'intégration de solutions en informatique santé	Analyser l'adéquation des besoins spécifiques avec une solution générique		5							
	Accompagner la paramétrisation des solutions pour un établissement de soins ou de structure de recherche clinique		5							
	Former à la solution cible		5							
	Conduire le changement induit dans l'organisation des établissements		5							
Le pilotage de l'interopérabilité	Évaluer la faisabilité		5							
	Définir ou adapter l'architecture d'interconnexion		5							
	Garantir le respect des standards (formats de données HL7, DICOM, EDF, GPIB, IEEE...)	4								
L'intégration d'un dispositif médical au sein d'un système de soins ou de recherche clinique ou pré-clinique	Analyser l'adéquation de la solution technologique		4							
	Définir et analyser des spécification fonctionnelles		5							
	Accompagner la mise en place de l'interfaçage		4							
	Assurer la prise en compte des informations générées		5							
La planification, le suivi et le pilotage d'un projet complexe	Maîtriser les outils de planification et de suivi		5							
	S'inscrire dans une démarche d'amélioration continue		5							

