

La note de présentation et sa pièce jointe sont transmises au format Word sous couvert du responsable de la structure à prepacfvu@univ-reunion.fr

Séance	30 Juin 2026
Demandeur (composante, service,...)	Département Réseaux & Télécommunications
Responsable (nom, prénom, qualité, mël)	Jean Pierre Faucon. Chef de département. Jean-pierre.faucon@univ-reunion.fr
Date	11 juin 2026
Intitulé précis de l'objet qui appelle l'intervention de la commission	[IUT] Modification de maquette BUT RT
Présentation succincte du point (<i>contexte et finalités au regard des attributions de la commission</i>) 20 lignes maximum	La maquette pédagogique du BUT R&T est modifiée pour intégrer l'initiation à l'intelligence artificielle dans les programmes de deuxième et troisième année, en remplaçant des cours existants (ressources consacrées à l'"IoT", rajoutés dans le cadre de l'adaptation locale). <u>R4.IA.12 Intelligence Artificielle appliquée aux R&T 1</u> Contenu : - introduction à l'IA dans l'administration des systèmes, - analyse de logs, génération de scripts, aide aux diagnostics. 3 thèmes seront particulièrement abordés : - la supervision : détection d'anomalies, corrélations d'alertes, résumés d'incidents, - les télécoms : maintenance prédictive, optimisation radio, qualité de service, - les réseaux : analyse NetFlow, repérage de trafics, aide à la configuration, Secops. <u>R5.IA.13 Intelligence Artificielle appliquée aux R&T 2</u> Contenu : Introduction à l'IA comme outil spécialisé pour les R&T. Chacun des parcours sera concerné par des thèmes qui leurs sont propres : -Parcours Cyber : la cybersécurité. Classification d'alertes, détection de phishing, détections de vulnérabilités, réponse à incident. -Parcours ROM : Veille technologique. Utiliser, alimenter et adapter un modèle génératif à un contexte R&T : Prompt, RAG, base documentaire, embeddings, fine-tuning léger, évaluation de sécurité. <u>Ces changements sont opérés sans modification du volume horaire HETD</u>
Document joint (<i>en 1 bloc compilé pour le point</i>)	[IUT] Modification de maquette BUT RT
Réservé à l'administration	→ Pour avis → Pour délibération → Pour information