

**Liste des projets PFA proposées par des enseignants du département Télécom**

numéro	titre	encadrant 1	email 1	étudiant 1	classe	étudiant2	classe
1	Planification et Dimensionnement des réseaux FTTH	helmi boujelbène	<a href="mailto:helmiboujelbene@yahoo.fr">helmiboujelbene@yahoo.fr</a>				
2	Conception d'un system domotique de contrôle et commande d'une maison, utilisant un microcontrôleur et une interface Web	helmi boujelbène	<a href="mailto:helmiboujelbene@yahoo.fr">helmiboujelbene@yahoo.fr</a>				
3	NOMA vers la 5G	Hend Marouane	<a href="mailto:marouanehend@gmail.com">marouanehend@gmail.com</a>				
4	Etude de distribution d'un réseau GPON pour un Lotissement	Mourad Ammar	Mourad.Ammar@tunisitelecom.tn				
5	Développement d'une application Android pour la collecte d'élément de Réseau géo-localisé	Mourad Ammar	Mourad.Ammar@tunisitelecom.tn				
6	Deep Learning pour la détection de plaque d'immatriculation	Taheni Dammak	taheni.dammak@enetcom.usf.tn	Oussema Kriaa	2GT2		
7	Feu rouge intelligent	Taheni Dammak	taheni.dammak@enetcom.usf.tn	Oussema Belhadj	2GT2		
8	Système de détection de plaque d'immatriculation Tunisienne	Taheni Dammak	taheni.dammak@enetcom.usf.tn	Asma Baccar	2GEC1		
9	Système de détection des dépassements routiers	Taheni Dammak	taheni.dammak@enetcom.usf.tn				
10	Étude de l'implémentation du protocole 6LowPAN dans NS3	Hend Koubaa	hend.koubaa@enetcom.usf.tn				
11	Étude du protocole Bluetooth Low Energy (BLE)	Hend Koubaa	hend.koubaa@enetcom.usf.tn				
12	Étude du SPS scheduling dans les communications véhiculaires cellulaires	Hend Koubaa	hend.koubaa@enetcom.usf.tn				

13	Développement d'un outil d'aide à l'analyse des données de sécurité	tarek abbes	<a href="mailto:tarek.abbes@enetcom.usf.tn">tarek.abbes@enetcom.usf.tn</a>	Mariam Fourati	2GT 3		
14	Analyse des événements de sécurité avec SPLUNK	tarek abbes	<a href="mailto:tarek.abbes@enetcom.usf.tn">tarek.abbes@enetcom.usf.tn</a>	ouni bassem	2GT 2	Hammouda Noura	2GT2
15	Construction des topologies cycliques superposées pour les applications de jeux multijoueurs	Yassine Boujelben	<a href="mailto:yassine.boujelben@enetcom.usf.tn">yassine.boujelben@enetcom.usf.tn</a>				
16	Développement d'un simulateur d'anomalies pour les tests de performance d'un réseau WAN	Yassine Boujelben	<a href="mailto:yassine.boujelben@enetcom.usf.tn">yassine.boujelben@enetcom.usf.tn</a>				