

1. CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : Faten SALEM

Grade : Maitre assistante

Date de naissance : 18/11/1976

Nationalité : Tunisienne

1. Cursus :

| Dates d'obtention | Diplômes | Spécialités | Institutions |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------|
| 2009 | Thèse de doctorat | ingénierie des télécommunications | Télécom Bretagne |
| 2009 | Thèse de doctorat | Télécommunications | ENIT |
| 2001 | DEA | Télécommunications | ENIT |
| 2000 | Ingénieur | Génie Electrique / Télécommunication | ENIT |

2. Expériences professionnelles :

| Dates (Début-Fin) | Employeur | Poste |
|-------------------|---------------------------------|--|
| Depuis sep 2010 | Eni-Carthage | Maître assistante en télécommunication |
| Sep 2005-Sep2010 | Faculté des sciences de Bizerte | Assistante en télécommunication |
| Sep2002- Sep2005 | ENIT | Assistante contractuelle |

3. Modules assurés: (les 5 dernières années)

| Modules assurés | Classes | Mots clés |
|---------------------------|----------------|---|
| Systèmes embarqués et DSP | 2 MECA | Architecture des processeurs ARM et programmation des STM32 |
| OS-Embarqué | 3 MECA | Implémentation de FREERTOS sur STM32 |
| Linux Embarqué | 2 infotronique | CLI, scripting shell, administration linux |
| Bus industriels | 2 infotronique | UART, I2C, SPI, CAN... |
| Micro-contrôleurs | 1 MECA | PIC, assembleur |

4. Domaines de recherche :

| Thèmes de recherche | Mots clés |
|--|-----------------|
| Synchronisation en communication numérique | Synchronisation |

| Thèmes de recherche | Mots clés |
|---------------------|-----------|
| Systemes UWB | UWB |

5. Autres qualifications :

| Compétences | Certificats (éventuellement) |
|--|---|
| Formateur ECO-C | Certification de formateur ECO-C, niveau 1 et 2, délivrée par l'AUF |
| Formateur en « Focus comportemental », | Gérée par GIZ |
| Formateur en « Communication et Leadership » | Dale Carnegie |

6. Autres activités pédagogiques/Autres activités de recherche

| Dates | Activités |
|-----------|---|
| 2017-2020 | Directeur centre de certification ENICarthage |
| 2014-2015 | Responsable PFE et PFA |

7. Affiliation à des associations/groupements professionnels :

| Dates | Associations/groupements professionnels | Fonction |
|-----------|---|----------------------------------|
| 1997-2010 | Guides des scouts de Tunisie | Présidente des guides de tunisie |

8. Langues : (bon, moyen, passable)

| Langue | Lu | Parlé | Écrit |
|----------|-----|-------|-------|
| Arabe | OUI | OUI | OUI |
| Français | OUI | OUI | OUI |
| Anglais | OUI | OUI | OUI |

9. Publications: (Les plus pertinentes)

10. Liens personnels (Google scholar(Obligatoire) , scopus, web of science, ORCID,....)

<https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=2vcIsvsAAAAJ>

Date : 23 /4 /2023