

1. CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : Samia Fraj

Grade : Maître
Assistante

Fonction : Enseignante
département Génie Electrique

Date de naissance :
21/12/1974

Nationalité :
Tunisienne

1. Cursus :

Dates d'obtention	Diplômes	Spécialités	Institutions
Mars 2010	Doctorat en Ingénierie	Traitement de Signal	Université Libre de Bruxelles/Ecole Polytechnique
Juin 2002	Diplôme des Etudes Approfondies	Traitement de Signal	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis
Juin 1998	Diplôme d'Ingénieur	Génie Electrique	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis
Juin 1993	Baccalauréat	Mathématiques	Lycée Secondaire de Béni Khaled

2. Expériences professionnelles :

Dates (Début-Fin)	Employeur	Poste
Mars 2001- Septembre 2004	Tunisie Télécom	Ingénieur en Chef de Statistique
Avril 2010- Septembre 2011	Tunisie Télécom	Ingénieur en Chef réseau mobile
Octobre 1998- Mars 2001	Groupe Poulina/Direction Automatismes	Ingénieur de développement Step7/ WinCC

3. Modules assurés: (les 5 dernières années)

Modules assurés	Classes	Mots clés
Traitement Analogique de Signal	2 ^{ème} Méca	Signal, Série de Fourier, Transformée de Fourier, Système analogique
Traitement Numérique de Signal	2 ^{ème} Méca	Echantillonnage, quantification, Transformée de Fourier numérique, Système numérique
Vision & Traitement d'Image	3 ^{ème} GSI	Image, Résolution Spatiale, Filtre Linéaire, non linéaire, morphologique

4. Domaines de recherche :

Thèmes de recherche	Mots clés
Synthèse des voix pathologiques	Synthèse, Jitter, Shimmer, Tremblement Vocal, Parkinson
Synthèse de Corpus de voix dysphoniques	Corpus, Stimuli

5. Langues : (bon, moyen, passable)

Langue	Lu	Parlé	Écrit
Arabe	bon	bon	Bon
Français	bon	Bon	Bon
Anglais	Bon	Bon	bon
Allemand	bon	passable	passable

6. Publications: (Les plus pertinentes)

7. Liens personnels (samiahachmi@gmail.com)

Date : Décembre 2023