

Sciences, Technologies, Santé Mention : Métiers de l'électronique: communication, systèmes embarqués

RNCP26124 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255m
Code(s) ROME	H1209
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Paris Ouest Nanterre la Défense

<http://www.parisnanterre.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours : Mesures hyperfréquences et radiocommunications

Le diplômé de la LP MHR occupe un poste de technicien de mesures hyperfréquences et de radiocommunication. Il est opérationnel dans différentes composantes industrielles telles que des laboratoires de tests et mesures, des sites de production et des bureaux d'études. Il a acquis les compétences pour :

- participer à la mise au point expérimentale de prototypes hyperfréquences
- assurer la maintenance de systèmes radiofréquence
- effectuer la recette de matériel de haute technologie en série (Exemple : Amplificateurs TOP destinés au domaine spatial) et la maintenance de matériel sensible (équipement avion, matériel militaire)
- valider des équipements électroniques aux normes CEE et réaliser des mesures de compatibilité électromagnétique
- effectuer la validation / certification des équipements de radiocommunications.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Maîtriser des grandeurs et du vocabulaire techniques particuliers aux domaines hyperfréquences
- Spécifier un composant ou un système RF/Hyper
- Utiliser les différents appareils de mesure RF/Hyper
- Développer un banc de mesure et l'automatiser
- Analyser une mesure et en exprimer la pertinence
- Rédiger un rapport technique (français et anglais) et l'exposer.

La Licence Professionnelle mention Métiers de l'électronique, communication, systèmes embarqués comporte un parcours-type :

- Mesures hyperfréquences et radiocommunications.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce ses activités dans les secteurs d'activités suivants : télécommunications, aéronautique & spatial, automobile, et l'armement.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien de mesures hyperfréquences (moyen de mesures d'antennes, salle blanche, mesures Radar, ...)
- Techniciens mesures de compatibilité électromagnétique
- Techniciens de mesures de radiocommunication
- Techniciens de maintenance

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 955 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 297
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Enseignants et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'université : <http://www.u-paris10.fr/offre-de-formation-282684.kjsp>

Site de l'IUT : <https://cva.u-paris10.fr/>

Site de la licence : <http://cva-geii.u-paris10.fr/lp-mesure-hyperfrequences-radiocommunications-620118.kjsp?RH=1437039083740&RF=1437039123071>

Portail étudiant du ministère : www.etudiant.gouv.fr

Portail ONISEP : www.onisep.fr

<http://cva.u-paris10.fr>

<http://cva-geii.u-paris10.fr>

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26124/>