

## RÉSUMÉ DESCRIPTIF DU PARCOURS TYPE DU DIPLÔME MENTION METIERS DE L'INSTRUMENTATION, DE LA MESURE ET DU CONTROLE QUALITE

### Intitulé

**Intitulé du parcours type :**  
Capteurs, instrumentation et métrologie

**Mention de rattachement :**  
Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité

**Université de Nantes**

Les informations stipulées dans cette fiche viennent en complément de celles précisées dans la fiche nationale.

### Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

**Secteurs d'activité** (différents de ceux de la mention de rattachement) :  
M 72 : Recherche- développement scientifique

**Types d'emplois directement accessibles avec le parcours**  
- Développeur informatique  
- Développeur électronique

**Codes ROME** : (différents de ceux de la mention de rattachement)  
H 1210 : Intervention technique en études, recherche et développement  
H 1504 : Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux

### Activités et compétences spécifiques du parcours type

**Activités visées par le parcours-type, déclinant, précisant ou complétant celles décrites pour la mention de rattachement :**

**Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités :**

- Sélectionner et intégrer des dispositifs de mesure dans un contexte de transmission sans fil
- Concevoir et mettre en œuvre des dispositifs de contrôle non destructif
- Avoir un rôle d'expert technique (conseil, validation) dans les domaines de la mesure, du contrôle et du suivi qualité
- Former et accompagner les utilisateurs aux moyens de mesure

### Spécialités de Formation

**Code(s) NSF plus lettre(s) et intitulé(s) (3 maximum) spécifique(s) de ce parcours-type (si différents de ceux de la mention de rattachement).**

201 : Technologies de commandes des transformations industrielles

### Mots clés

**Mots clés (5 maximum) : Ils peuvent concerner un contenu de formation, un domaine d'activités ou de compétences, un métier, un secteur (uniquement si différents de ceux de la mention de rattachement, et complémentaires de l'intitulé du parcours type).**

OBJETS CONNECTES ; CONTROLE NON DESTRUCTIF ;

### Modalités d'accès à cette certification

**Modalités d'accès pour le parcours concerné (uniquement si différentes de celles appliquées pour la mention de rattachement) :**

**Préciser, le cas échéant, la correspondance entre UE et blocs de compétences identifiés :**

**Préciser si le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage :**

OUI

### Pour plus d'information

**Statistiques :**

**Lieu(x) de certification :**

Présidence de l'Université de Nantes  
1, quai de Tourville  
44035 Nantes

**Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :**

IUT de Saint Nazaire  
58, rue Michel Ange  
44600 Saint-Nazaire

**Liens avec d'autres établissements proposant le(s) même(s) parcours type(s) :**

### Liste des liens sources

**Site Internet de l'autorité délivrant la certification**

<http://www.univ-nantes.fr/>