



MO-800-ARDATEM  
Indice B

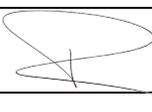
## FICHE DESCRIPTIVE DU PARCOURS SIRAAN



GERARD PERRIER INDUSTRIE

# FICHE DESCRIPTIVE DU PARCOURS SIRAAN

**« Spécialiste en Instrumentation, Régulation et Automatismes Appliqués au Nucléaire »**

					
B	17/04/2023	MAJ nombre d'heures et tarif	E. ARNAUD	P. CHAMBERT	P. PETER
A	27/07/2021	Création du document suite au projet Qualiopi	C.AMIOT + S. SPAZIANI	P. CHAMBERT	P.PETER
Indice Document actif	Date	Modifications	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Diffusion interne	GED-Qualité ARDATEM				
Diffusion externe	OPCO / Sur demande auprès de l'ANTA / Stagiaires intégrant le parcours / Site Internet ARDATEM-ANTA				



MO-800-ARDATEM  
Indice B

## FICHE DESCRIPTIVE DU PARCOURS SIRAAN



GERARD PERRIER INDUSTRIE

### SOMMAIRE

1.	PRESENTATION DE LA SOCIETE ARDATEM / ANTA .....	3
2.	OBJECTIFS DU PARCOURS SIRAAN.....	4
3.	MODALITES DU PARCOURS .....	5
4.	ORGANISATION DU PARCOURS .....	6
4.1	Accompagnement .....	6
4.2	Contenu de la formation.....	6
4.3	Réalisation des modules de formation.....	6
4.4	Stratégie et suivi pédagogique .....	6
4.5	Evaluations .....	7
5.	TABLEAU DE SYNTHESE .....	8



MO-800-ARDATEM  
Indice B

## FICHE DESCRIPTIVE DU PARCOURS SIRAAN



GERARD PERRIER INDUSTRIE

### 1. PRESENTATION DE LA SOCIETE ARDATEM / ANTA

ARDATEM (**ARD**èche **App**lications **Techniques** **É**lectricité **M**esure) est une société du groupe Gérard Perrier Industrie (GPI), spécialisée dans les secteurs de l'énergie, du nucléaire et des environnements spéciaux dans les domaines d'activité suivants :



GÉNIE ÉLECTRIQUE

ÉLECTRONIQUE

AUTOMATISME

INSTRUMENTATION

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

PRESTATIONS MULTI-MÉTIERS

- Études
- Conception
- Réalisation
- Essais
- Maintenance
- Instrumentation
- Préparation / Méthodes
- Assistance Technique / Prestations Intellectuelles

ARDATEM a une implantation nationale avec des Agences régionales et des Antennes basées au plus près de ses clients et de ses collaborateurs.

Le siège d'ARDATEM ainsi que son centre de formation ANTA sont basés en Ardèche

**Adresse :** 75 Chemin d'Encros  
07 700 BOURG SAINT ANDEOL  
**Téléphone :** 04.75.54.78.00  
**SIREN :** 339 809 527  
**N° OF :** 82 07 00700 07  
**Mail :** ardatem@ardatem.fr

Pour les personnes en situation de handicap, merci de contacter directement notre centre de formation.

#### Contacts ANTA

75 Chemin d'Encros – BP101  
07 700 BOURG SAINT ANDEOL  
📞 04 75 54 30 50  
✉ contact-anta@ardatem.fr



MO-800-ARDATEM  
Indice B

## FICHE DESCRIPTIVE DU PARCOURS SIRAAN



GERARD PERRIER INDUSTRIE

### 2. OBJECTIFS DU PARCOURS SIRAAN

---

La Maintenance des matériels d'automatismes en centrale nucléaire (instrumentation, régulation, robinetterie, relayage, controbloc) constitue une activité importante de la société ARDATEM.

La réalisation de cette activité nécessite des compétences spécifiques identifiées comme étant rares sur le marché de l'emploi.

Pour répondre à ce besoin de compétences, la société a donc choisi de mettre en place un parcours d'intégration sur mesure (SIRAAN) Spécialiste en Instrumentation, Régulation et Automatismes Appliqués au Nucléaire. Il vise à transmettre la culture et les valeurs du groupe et à développer la prise d'autonomie en accélérant la prise de responsabilités.

Ce parcours d'intégration, a pour objectif de professionnaliser des nouvelles recrues au métier d'automaticien dans le secteur du nucléaire.

Ils seront capables d'effectuer des activités de maintenance et de travaux neufs en instrumentation et contrôle commande.

Prérequis au parcours :

- niveau minimum Bac à Bac+2 technique/scientifique ou une expérience significative dans le domaine,
- français lu, écrit, parlé

Le poste occupé en sortie sera : ***Technicien spécialisé en instrumentation, régulation et automatismes appliqués au nucléaire.***

Sur la durée du parcours d'intégration, les jeunes recrues seront en Contrat à Durée Déterminée (Contrat de Professionnalisation). Si réussite du parcours, il y aura proposition d'un Contrat à Durée Indéterminée à l'issue de ce dernier.

### 3. MODALITES DU PARCOURS

<b>Effectif</b>	Ce parcours pourra accueillir jusqu'à 8 personnes
<b>Type</b>	Ce parcours sera basé sur le principe de l'ALTERNANCE, entre des périodes de formation (découpées en modules spécifiques) et des périodes d'immersion sur sites nucléaires (CNPE).
<b>Durée</b>	La durée du parcours est de <b>12 mois</b> consécutifs, avec un volume de formation de <b>456 heures</b> .
<b>Prérequis</b>	Ce parcours est accessible pour des stagiaires ayant un niveau BAC à BAC + 2 (BTS CIRA, DUT GEII, BTS Electrotechnique)
<b>Délais d'accès</b>	Ce parcours est dispensé à minima une fois par an.
<b>Modalité d'accès au centre</b>	Cf Site internet. ( <a href="http://www.ardatem.fr">www.ardatem.fr</a> )
<b>Méthode et Moyens mobilisés</b>	Des maquettes pédagogiques, des chantiers écoles, boucle hydraulique, des salles de cours avec le matériel associé, dossiers d'animation.
<b>Tarifs</b>	25€/heure 452 heures + 4 heures d'évaluation pré formative => 452 X 25 + 220€ = 11 300€ + 220€ Soit 11 520€
<b>Pilotage</b>	Le parcours d'intégration sera piloté par l'ANTA (Académie du Nucléaire et des Techniques Appliquées). ANTA est une structure de professionnalisation créée par la société ARDATEM et qui a pour but de professionnaliser les personnels de la société aux métiers du nucléaire. Un référent pédagogique sera nommé pour chaque promotion. Chaque stagiaire aura également un tuteur.
<b>Modalités d'accès</b>	Les modalités d'accès se font sous forme d'un entretien avec l'ANTA et/ou ARDATEM où le stagiaire aura en amont envoyé sa candidature (CV).
<b>Modalités d'évaluation</b>	Le parcours sera évalué de la manière suivante : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluation via les attestations de capacité établies à l'issue de chaque module de formation,</li> <li>- Evaluation via une soutenance qui sera à réaliser en fin de parcours.</li> </ul>

### 4. ORGANISATION DU PARCOURS

---

Le parcours d'intégration sera basé sur le principe de l'ALTERNANCE.

L'alternance sera composée de :

- ⇒ Périodes de **FORMATION** : réalisation de modules de formations spécifiques.
- ⇒ Périodes d'**IMMERSION** sur sites nucléaires : participation aux activités terrain

Le parcours peut être adapté en fonction des compétences déjà acquises par le stagiaire sous preuve de la transmission des attestations de formation.

#### 4.1 Accompagnement

La promotion complète aura un Référent pédagogique qui se chargera de l'organisation du parcours d'intégration et du suivi pédagogique.

Chaque participant aura un Tuteur qui se chargera de l'accompagnement lors des périodes d'immersions.

#### 4.2 Contenu de la formation

La formation sera répartie en quatre thèmes avec les contenus suivants :

- ⇒ Thème « ACCOMPAGNEMENT »
- ⇒ Thème « HABILITATIONS »
- ⇒ Thème « ENVIRONNEMENT NUCLEAIRE & CULTURE SURETE »
- ⇒ Thème « TECHNIQUE »

#### 4.3 Réalisation des modules de formation

Les modules de formation seront réalisés par les organismes suivants :

- ⇒ Pour les modules du thème « HABILITATIONS », ces derniers seront dispensés par des organismes extérieurs DATADOCKE ou certifié QUALIOPi (formations de type INTER).
- ⇒ Pour tous les autres modules, ils seront réalisés par l'ANTA (Académie du Nucléaire et des Techniques Appliquées), organisme de formation de l'entreprise ARDATEM, enregistré sous le numéro : 82 07 00700 07 auprès du préfet de région Rhône-Alpes (formations de type INTRA).

#### 4.4 Stratégie et suivi pédagogique

La stratégie pédagogique sera basée sur une alternance Théorie-Pratique répartie comme suit :

- ⇒ 30% Théorie
- ⇒ 70% Pratique

Les mises en situation pratiques se feront sur des outils pédagogiques représentatifs de la réalité du terrain. Ces outils sont présents à l'ANTA (exemples : capteurs de mesures physiques, boucle hydraulique, robinets, relayage, modules de régulation électronique type BAILEY 9020, simulateurs de régulation).



Le suivi pédagogique sera assuré par un le référent pédagogique.

Chaque stagiaire aura un tuteur sur site afin de l'accompagner pédagogiquement sur le terrain.

A mi-parcours, le Référent pédagogique, le Tuteur et le stagiaire se rencontrent afin de faire une évaluation d'acquisition des compétences.

L'ensemble de ce suivi est retracé dans le carnet de bord de l'alternant qui sera remis au stagiaire lors de son accueil.

## **4.5 Evaluations**

En début de parcours, aura lieu une évaluation pré-formative permettant de mesurer les acquis de chaque stagiaire

Le parcours de formation est validé par l'acquisition des objectifs visés. Cette évaluation est réalisée par le Référent pédagogique et le Tuteur en s'appuyant sur :

- ✓ Les attestations de capacité : à l'issue de chaque module de formation, aura lieu une évaluation individuelle écrite qui donnera lieu à une attestation de capacité liée aux objectifs du module en question.
- ✓ Les CR mensuels
- ✓ La soutenance : en fin de parcours, le stagiaire devra présenter une activité qu'il aura réalisé sur le terrain.

## 5. TABLEAU DE SYNTHESE

Thème	Module	Qui réalise ?	Attestation de Capacité
<b>ACCOMPAGNEMENT</b>	Accueil + Evaluation pré-formative + QRSSE (CM30)	INTRA	X
	Cyber Sécurité (CM31)	INTRA	X
<b>HABILITATIONS</b>	EPI (ARI, Heaume, TEV)	INTER	X
	EPI (CAVA, TEVA)	INTER	X
	Trx en Haut + Harnais	INTER	X
	SCN1	INTER	X
	Incendie & permis de feu	INTER	X
	Electricité	INTER	X
	RP1	INTER	X
	CSQ	INTER	X
	Mécanique	INTER	X
	SST	INTER	X
<b>ENVIRONNEMENT NUCLEAIRE ET CULTURE SURETE</b>	PFI (TV14)	INTRA	X
	RGE (CM11a)	INTRA	X
	Maitrise des risques (CM11b)	INTRA	X
	Fonctionnement REP(CM01)	INTRA	X
	Habillage / Déshabillage (CM29)	INTRA	X
<b>TECHNIQUE</b>	Instrumentation (TV02)	INTRA	X
	Robinets Réglants (TV04)	INTRA	X
	Relayage (TV07)	INTRA	X
	Régulation (TV03)	INTRA	X
	Module 9020 (TV05)	INTRA	X
	Controbloc (TV06)	INTRA	X
<b>TOTAL</b>		<b>456h</b>	