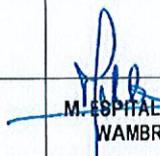


## FICHE DESCRIPTIVE DU PARCOURS SEMEAN

**« Spécialiste Energie, Maintenance  
Electrotechnique Appliqués au Nucléaire »**

C	09/09/2024	Mise à jour documentaire	 M. ESPHALIER- WAMBRE	 F. BOUSSEMART	 S. QUENTIN
B	17/04/2024	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				



## SOMMAIRE

1. PRESENTATION DE LA SOCIETE ARDATEM / ANTA .....	3
2. OBJECTIFS DU PARCOURS SEMEAN.....	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.....	7
4.5 Evaluations .....	7
5. TABLEAU DE SYNTHESE .....	8

## 1. PRESENTATION DE LA SOCIETE ARDATEM / ANTA

ARDATEM (ARDèche Applications Techniques Électricité Mesure) 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

### Contacts ANTA

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

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, pour toute question, merci de contacter directement le référent handicap :

**Référent handicap :** Stéphanie SPAZIANI  
**Téléphone :** 04.75.54.30.57  
**Mobile :** 06.28.90.47.34  
**Mail :** sspaziani@ardatem.fr

## 2. OBJECTIFS DU PARCOURS SEMEAN

---

La Maintenance des matériels électriques en centrale nucléaire (contacteurs 6.6 KV, entretien moteur, éclairage, traçage, ... ) 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 (SEMEAN) Spécialiste Energie, Maintenance Electrotechnique 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'électricien dans le secteur du nucléaire.

Ils seront capables d'effectuer des activités de maintenance et de travaux neufs en génie électrique.

Prérequis au parcours :

- Français lu, écrit, parlé
- Validation des prérequis par le recruteur.

Le poste occupé en sortie sera : **Technicien spécialisé en Energie, Maintenance Electrotechnique appliquées au nucléaire.**

Sur la durée du parcours d'intégration, les nouvelles 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 10 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.
<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 maîtrisant la langue française.
<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>	452 heures + 4 heures d'évaluation pré formative => 10 530€ + 220€ = 10 750€
<b>Pilotage</b>	Le parcours d'intégration sera piloté par l'ANTA (Académie du Nucléaire et des Techniques Appliquées). 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 : - Evaluation via les attestations de capacité établies à l'issue de chaque module de formation, - Evaluation via une soutenance qui sera à réaliser en fin de parcours.

## 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 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 certifiés QUALIOP1 (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 sur le terrain.

A mi-parcours, le Référent pédagogique, le Tuteur et le stagiaire se rencontrent afin de faire un point sur le bon déroulé du parcours.

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
ACCOMPAGNEMENT	Accueil information (Evaluation pré-formative) + Accueil QRSSE + Culture sûreté	INTRA	X
	Cyber Sécurité	INTRA	X
HABILITATIONS	EPI (ARI, Heaume, TEV)	INTER	X
	Travaux en Hauteur + Port du Harnais	INTER	X
	SCN1	INTER	X
	Manipulation extincteurs & Permis de feu	INTER	X
	Habilitation Electrique	INTER	X
	RP1	INTER	X
	CSQ	INTER	X
	Habilitation Mécanique	INTER	X
	Echafaudages	INTER	X
	CACES	INTER	X
	Sauveteur Secouriste du Travail	INTER	X
ENVIRONNEMENT NUCLEAIRE ET CULTURE SURETE	PFI	INTRA	X
	Pratiques de Fiabilisation des Interventions	INTRA	X
	RGE - Règles Générales d'Exploitation	INTRA	X
	Rédaction d'une analyse de risques dans une INB	INTRA	X
	Fonctionnement REP	INTRA	X
TECHNIQUE	Habillage / Déshabillage en ZC	INTRA	X
	Chantier électrique	INTRA	X
	MDE Maintenance Domaine Electrique	INTRA	X
	DAI – Détection Alarme Incendie	INTRA	X
	Maintenance des matériels et protection de site	INTRA	X
	Traçage électrique	INTRA	X
<b>TOTAL</b>			<b>456h</b>