

Institut Universitaire de Technologie

Licence professionnelle mention Systèmes automatisés, réseaux, informatique industrielle

Objectifs de la formation

Former des cadres intermédiaires qui mettent en œuvre les techniques d'automatisation, développent des applications logicielles et maîtrisent la gestion technique de bâtiment.

[Cliquez ici pour découvrir en détails la fiche formation de cette Licence professionnelle](#)



Promotion 2021-2022



Répondants à l'enquête : 19 sur 25

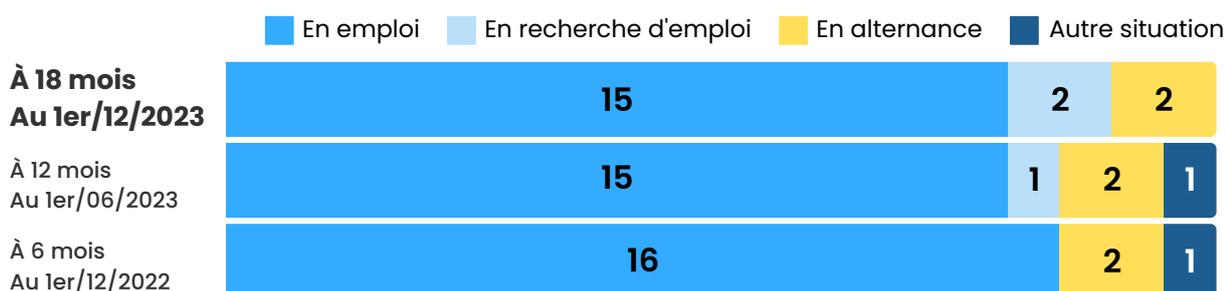
Taux de réponse : 76,0%

Régime d'inscription :

Formation par alternance (ALT) : 17

Formation continue / Reprise d'études (FC/RE) : 2

Situations après la Licence professionnelle (n=19)



Taux de poursuite d'études

(Nombre de poursuites d'études après la licence pro / nombre de répondants)

Tous répondants	ALT	FC/RE
10,5% (2/19)	11,8% (2/17)	0,0% (0/2)



Les chiffres clés : L'insertion professionnelle directe après la Licence professionnelle

• Taux d'insertion professionnelle

(Répondants sans formation complémentaire post-Licence professionnelle/nombre de répondants)



À 6 mois : **100%** (16/16)



À 12 mois : **93,8%** (15/16)

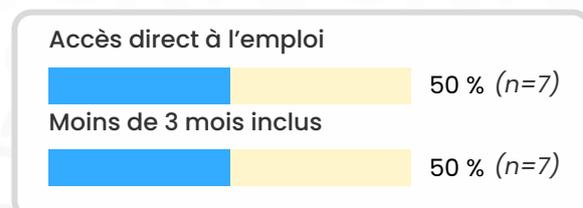


À 18 mois : **88,2%** (15/17)

	Tous répondants	ALT	FC/RE
À 6 mois	100% (16/16)	100% (14/14)	100% (2/2)
À 12 mois	93,8% (15/16)	92,9% (13/14)	100% (2/2)
À 18 mois	88,2% (15/17)	86,7% (13/15)	100% (2/2)

• Durée de recherche active du 1er emploi

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation par alternance sans formation complémentaire post-licence professionnelle (n=14)

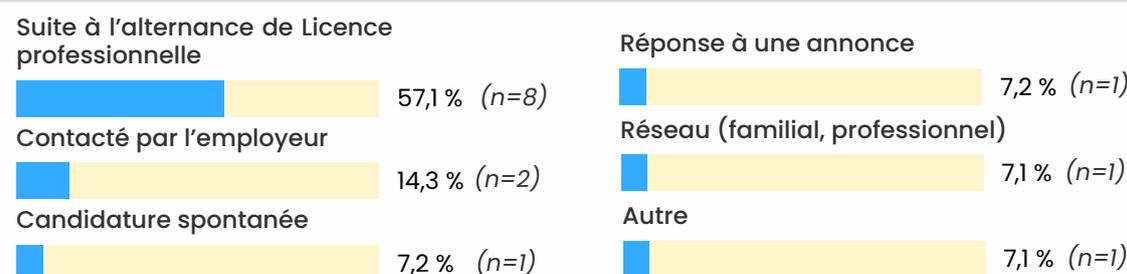


Durée de recherche active en mois

Médiane	0,1
Moyenne	0,3
Minimum	0
Maximum	1

• Mode d'accès au 1er emploi

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation par alternance sans formation complémentaire post-licence professionnelle (n=14)



L'insertion professionnelle au 1er décembre 2023 (à 18 mois)

(Pour les répondants sans formation complémentaire post-Licence professionnelle - n=15)



• Caractéristiques des emplois

	Eff.	%	ALT	FC/RE
Type de contrat				
CDI	14	93,3	12	2
CDD	1	6,7	1	
Catégorie socio-professionnelle				
Ingénieur, cadre	1	6,7	1	
Profession intermédiaire, technicien, agent de maîtrise	14	93,3	12	2
Type d'employeur				
Entreprise privée	15	100,0	13	2
Temps de travail				
Temps complet	15	100,0	13	2
Lieu de l'emploi				
Finistère	8	53,4	7	1
Bretagne (hors Finistère)	5	33,3	4	1
Autres départements français	2	13,3	2	

	Eff.	%	ALT	FC/RE
Secteur d'activité				
Industries (manufacturières, extractives et autres)	8	53,3	7	1
Construction	4	26,7	3	1
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	2	13,3	2	
Information et communication (y compris informatique)	1	6,7	1	



• Revenu net mensuel (y compris heures supplémentaires, primes et 13^{ème} mois)

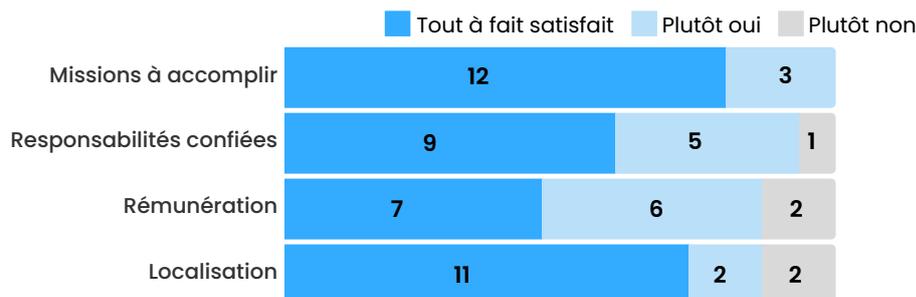
(Pour les répondants issus de la formation par alternance, en emploi en France, à temps plein, n=13)

Médiane	1800,00 €
Moyenne	1850,77 €
Minimum	1360,00 €
Maximum	2700,00 €

• Adéquation emploi-formation (en eff.) :



• Appréciation portée sur les principaux aspects de leur emploi (en eff.):



14 répondants sur 15 occupent toujours leur premier emploi 18 mois après la licence professionnelle (93,3%)

Liste des emplois occupés au 1er décembre 2023

Pour les répondants *sans formation complémentaire post-licence professionnelle*



Régime d'inscription	Intitulé de poste	Missions	Secteur d'activité
ALT	Automaticien	Analyse des besoins fonctionnels de clients / choix techniques en collaboration avec un responsable technique en terme de capitalisation des standards et d'optimisation de la solution technique avec des collègues électriciens et informaticiens / programmation d'automates et de supervisions / paramétrage et mise en œuvre de différents composants mécaniques, électriques et électroniques d'une installation / vérification de la mise en conformité d'une application par rapport aux spécifications / mise en service chez les clients en collaboration avec d'autres intervenants / participation à l'assistance, au démarrage et à la formation des utilisateurs.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Conception d'ensemble et assemblage sur site industriel d'équipements de contrôle des processus industriels</i>
ALT	Automaticien	-	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
ALT	Automaticien	Programmation informatique et mise en route d'installations.	Construction <i>Travaux d'installation électrique dans tous locaux</i>
ALT	Informaticien	-	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Réparation et maintenance navale</i>
ALT	Technicien automaticien	Programmation d'automates pour des entreprises.	Construction <i>Travaux d'installation électrique dans tous locaux</i>
ALT	Technicien en bureau d'études	Réalisation et conception de schémas et de plans dans le domaine de l'électricité.	Construction <i>Travaux d'installation électrique dans tous locaux</i>
ALT	Technicien en bureau d'études automatisme	-	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Construction de navires et de structures flottantes</i>
ALT	Technicien - automaticien	Modification et amélioration de programmes de / dépannage d'automates.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Préparation industrielle de produits à base de viande</i>

Liste des emplois occupés au 1er décembre 2023

Pour les répondants sans formation complémentaire post-licence professionnelle



Régime d'inscription	Intitulé de poste	Missions	Secteur d'activité
ALT	Technicien régulation	Réalisation de programmes spécifiques / assistance au dépannage.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Fabrication d'équipements aéronautiques et frigorifiques industriels</i>
ALT	Technicien, électronicien et automaticien	Conception de schémas électriques et d'armoires électriques / réalisation de programmes sur des automates / réalisation de chantiers chez des clients.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Installation d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques ou d'autres matériels</i>
FC/RE	Automaticien	-	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Non précisé</i>
FC/RE	Chargé d'études	Étude et mise en service d'automatisme industriel / études électrotechniques.	Construction <i>Travaux d'installation électrique dans tous locaux</i>



En recherche d'emploi au 1er décembre 2023

(Pour les répondants sans formation complémentaire post-licence professionnelle - n=2)

En recherche d'emploi depuis :	A occupé un emploi depuis l'obtention de la licence professionnelle ?	Difficultés rencontrées dans la recherche d'emploi :
11/2023	Non	Pas de difficultés rencontrées.
06/2023	Oui	Pas de difficultés rencontrées.



Poursuite d'études post-Licence professionnelle (n=2)

2022/2023 (n=2)			2023/2024 (n=2)		
Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat	Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat
n=1	Titre bac+5 Management de systèmes informatiques spécialité robotique d'innovation <i>Union des industries et métiers de la métallurgie (35)</i> En contrat d'apprentissage <i>(Apprenti automatisme robotique marine)</i>	En cours	n=1	Titre bac+5 Management de systèmes informatiques spécialité robotique d'innovation <i>Union des industries et métiers de la métallurgie (35)</i> En contrat d'apprentissage <i>(Apprenti automatisme robotique marine)</i>	En cours
n=1	Bac+4/5 Manager en ingénierie informatique (M2i) - Robotique & innovation technologique <i>École supérieure d'ingénieurs en électrotechnique et électronique (78)</i> En contrat d'apprentissage <i>(Apprenti ingénieur en automatisme)</i>	En cours	n=1	Bac+4/5 Manager en ingénierie informatique (M2i) - robotique & innovation technologique <i>École supérieure d'ingénieurs en électrotechnique et électronique (78)</i> En contrat d'apprentissage <i>(Apprenti ingénieur en automatisme)</i>	En cours



Diplômes obtenus avant la Licence professionnelle

13 répondants sur 19 ont obtenu un DUT (68,4%), dont :

- 12 DUT Génie électrique et informatique industrielle
- 1 DUT Génie mécanique et productique

6 répondants sur 19 ont obtenu un BTS (31,6%), dont :

- 4 BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- 1 BTS Électrotechnique
- 1 BTS Mécanique et automatismes industriels



Caractéristiques des diplômés 2021-2022 et des répondants à l'enquête :

(n= nombre d'individus)

	Diplômés (n=25)		Répondants (n=19)	
Genre				
Hommes	100% (n=25)		100% (n=19)	
Nationalité				
Française	100% (n=25)		100% (n=19)	
Série du baccalauréat				
S	60,0% (n=15)		52,6% (n=10)	
STI2D	20,0% (n=5)		26,3% (n=5)	
Baccalauréat professionnel industriel	16,0% (n=4)		15,8% (n=3)	
ES	4,0% (n=1)		5,3% (n=1)	
Lieu d'obtention du baccalauréat				
Finistère	52,0% (n=13)		52,6% (n=10)	
Département bretons hors Finistère	24,0% (n=6)		10,5% (n=2)	
Autres départements	24,0% (n=6)		36,9% (n=7)	
Régime d'inscription				
Formation par alternance (ALT)	92,0% (n=23)		89,5% (n=17)	
Formation continue / Reprise d'études (FC/RE)	8,0% (n=2)		10,5% (n=2)	
Âge à l'obtention de la Licence professionnelle				
	Médian	Moyen	Médian	Moyen
	21 ans	23,5 ans	21 ans	24,1 ans

LICENCE PROFESSIONNELLE MENTION AUTOMATIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

PARCOURS SYSTÈMES AUTOMATISÉS, RÉSEAUX ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Promotion 2022
Enquête au 1er décembre 2023

Ce document présente, pour **la Licence professionnelle mention Automatique et informatique industrielle parcours Systèmes automatisés, réseaux, informatique industrielle**, les structures qui ont accueilli les étudiants en alternance au cours de l'année 2021-2022 et celles qui ont recruté les diplômés.

- **Les listes des structures au sein desquelles les étudiants ont réalisé leur alternance** sont issues de l'enquête d'insertion professionnelle menée par l'Observatoire des Parcours de Formation et de l'Insertion Professionnelle de l'UBO auprès des diplômés 2022 de licences professionnelles.
- **Les listes des structures qui ont recruté les diplômés** sont issues de l'enquête d'insertion professionnelle menée par l'Observatoire des Parcours de Formation et de l'Insertion Professionnelle de l'UBO auprès des diplômés 2022 de licences professionnelles. L'objectif de l'enquête est de connaître le devenir des diplômés 18 mois après l'obtention la licence professionnelle. Seules les structures dont les emplois sont en lien avec le domaine d'études de la licence professionnelle sont ici retenues. Le code NAF et le secteur d'activité économique sont indiqués pour chaque structure ainsi que le lieu de l'emploi du diplômé.

- **Structures qui ont accueilli les étudiants en alternance :**

(Source : Enquête de l'Observatoire des Parcours de Formation et de l'Insertion Professionnelle - CAP AVENIR UBO)

STRUCTURE	VILLE	DÉP./PAYS
INEO ATLANTIQUE INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 4321A Travaux d'installation électrique dans tous locaux Pour 2 répondeurs	DOUARNENEZ PLOUDANIEL	29
TECHNIQUES ET MATÉRIELS MAGNÉTIQUES INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3320D Installation d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques ou d'autres matériels	BREST	
MINISTÈRE DES ARMÉES Administration publique (hors enseignement)	CROZON	
CLAUGER INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3320B Installation de machines et équipements mécaniques	GUIPAVAS	
ÉNERGIE TRANSFERT THERMIQUE (ETT) INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 2825Z Fabrication d'équipements aérauliques et frigorifiques industriels	PLOUDALMÉZEAU	
AUTOLIV LIVBAG INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 2051Z Fabrication de produits explosifs	PONT DE BUIS	
MCA PROCESS INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 2893Z Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire	QUIMPER	
OMEXOM CONVERSION & STORAGE INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3320D Installation d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques ou d'autres matériels		
SOCIÉTÉ CHARCUTIÈRE DE L'ODET (SCO) MONIQUE RANOU INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 1013A Préparation industrielle de produits à base de viande		
LESSONIA INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 2042Z Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	SAINT-THONAN	
SYMATEC ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques	PLESTAN	22
ACTEMIUM CONSTRUCTION 4321A Travaux d'installation électrique dans tous locaux	CESSON-SÉVIGNÉ	35
VÉOLIA PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU ; ASSAINISSEMENT, GESTION DES DÉCHETS ET DÉPOLLUTION 3600Z Captage, traitement et distribution d'eau	RENNES	

- Structures qui ont accueilli les étudiants en alternance :**

(Source : Enquête de l'Observatoire des Parcours de Formation et de l'Insertion Professionnelle - CAP Avenir UBO)

STRUCTURE	VILLE	DÉP./PAYS
SAUR PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU ; ASSAINISSEMENT, GESTION DES DÉCHETS ET DÉPOLLUTION 3600Z Captage, traitement et distribution d'eau	VANNES	56
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3011Z Construction de navires et de structures flottantes	SAINT-NAZAIRE	44
KUKA SYSTEMS INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3320B Installation de machines et équipements mécaniques	MONTIGNY LE BRETONNEUX	78

- Structures qui ont recruté les diplômés :**

(Source : Enquête de l'Observatoire des Parcours de Formation et de l'Insertion Professionnelle - CAP Avenir UBO)

STRUCTURE	VILLE	DÉP./PAYS
INEO ATLANTIQUE CONSTRUCTION 4321A Travaux d'installation électrique dans tous locaux Pour 2 répondants	DOUARNENEZ PLOUDANIEL	29
NAVAL GROUP INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3315Z Réparation et maintenance navale Pour 2 répondants	BREST	
TECHNIQUES ET MATÉRIELS MAGNÉTIQUES INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3320D Installation d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques ou d'autres matériels		
ÉNERGIE TRANSFERT THERMIQUE (ETT) INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 2825Z Fabrication d'équipements aéronautiques et frigorifiques industriels	PLOUDALMÉZEAU	
SOCIÉTÉ CHARCUTIÈRE DE L'ODET (SCO) MONIQUE RANOU INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) Préparation industrielle de produits à base de viande (1013A)	QUIMPER	
INFORMATIQUE MAINTENANCE AUTOMATISME PROGRAMMATION ARMOR (I.M.A.P. ARMOR) INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3320C Conception d'ensemble et assemblage sur site industriel d'équipements de contrôle des processus industriels	YFFINIAC	22

- **Structures qui ont recruté les diplômés :**

(Source : Enquête de l'Observatoire des Parcours de Formation et de l'Insertion Professionnelle - CAP Avenir UBO)

STRUCTURE	VILLE	DÉP./PAYS
OVALT ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques	BETTON	35
RANDSTAD DIGITAL INFORMATION ET COMMUNICATION (Y COMPRIS INFORMATIQUE) 6202A Conseil en systèmes et logiciels informatiques	FOUGÈRES	
EIFFAGE ÉNERGIE SYSTÈME CONSTRUCTION 4321A Travaux d'installation électrique dans tous locaux	RENNES	
TECHNIQUE GROUPEMENT SERVICE OUEST (TGSO) ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques	SAINTE-MARIE	
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3011Z Construction de navires et de structures flottantes	SAINT-NAZAIRE	44
CLEMESSY CONSTRUCTION 4321A Travaux d'installation électrique dans tous locaux	LE MANS	72