

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Titre Eco-énergéticien - B	Date : 28/02/2024
		Page 1 sur 7

Démarche Qualité

Suivi Titre « Eco-énergéticien-ne » (Titre RNCP 37626 – Niveau 7)

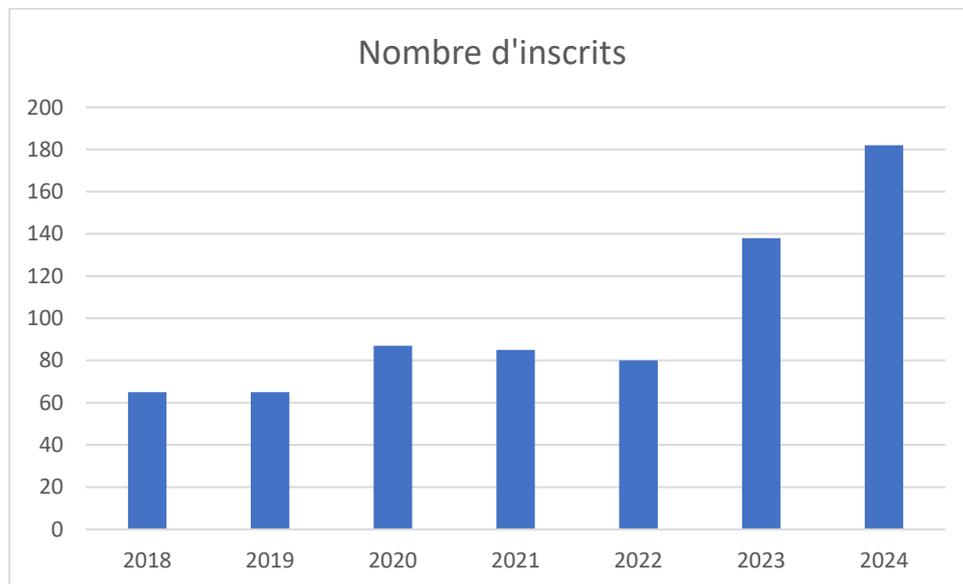
	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Titre Eco-énergéticien - B	Date : 28/02/2024
		Page 2 sur 7

1. Introduction

Le Titre « Eco-Energéticien-ne » de l'ENSIATE est un Titre de niveau 7 (Bac +5) inscrit au Registre National des Certifications Professionnelles (RNCP).

L'Éco-Énergéticien-ne exerce son activité dans la conception, la réalisation, la mise en œuvre des systèmes énergétiques industriels, multi-sources, principalement les énergies renouvelables ainsi que dans la conception des bâtiments, de leurs installations de chauffage et de climatisation ; en visant une efficacité énergétique c'est-à-dire la réduction des consommations en énergie. L'Éco-Énergéticien-ne assure la conception, la mise en service et la maintenance de ces installations. Le métier « d'Eco-Energéticien-ne » rassemble l'ensemble des disciplines techniques et industrielles de la production, du transport et de l'utilisation optimale de l'énergie dans le respect de l'environnement.

2. Nombre d'inscrits



La transition énergétique et le développement durable sont des secteurs à forte employabilité, cela se traduit par une augmentation du nombre des inscrits.

L'objectif de l'ENSIATE est d'atteindre 250 inscrits d'ici 2025.

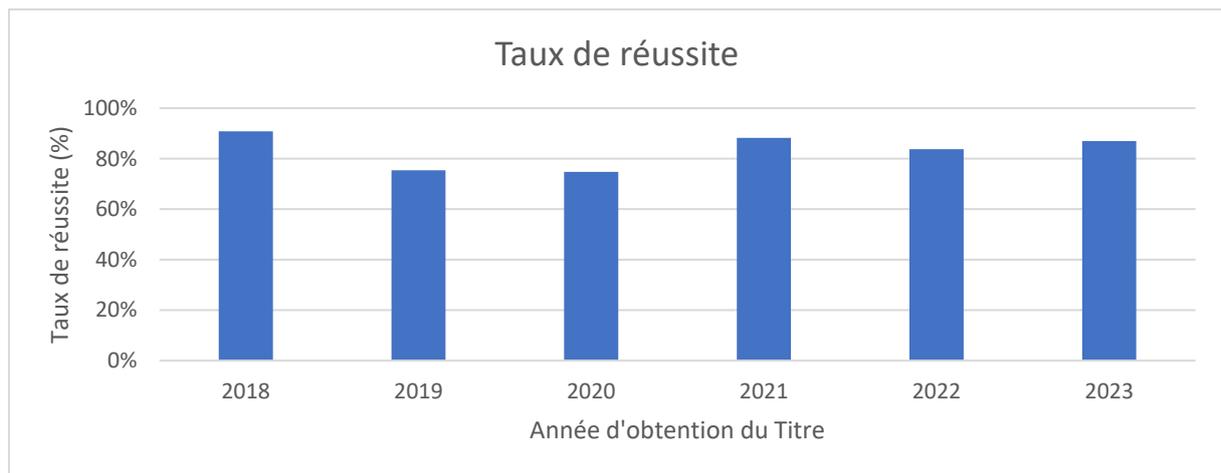
	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Titre Eco-énergéticien - B	Date : 28/02/2024
		Page 3 sur 7

La majorité des stagiaires suivent la formation en alternance avec l'effondrement des contrats de professionnalisation au profit des contrats d'apprentissage. Cette situation s'explique par les éléments suivants :

- L'entrée en vigueur de la Loi sur la Formation Professionnelle qui a permis à l'ENSIATE la possibilité de recourir aux contrats d'apprentissage,
- La mise en place d'une aide exceptionnelle de 6000 € par l'Etat pour les employeurs.

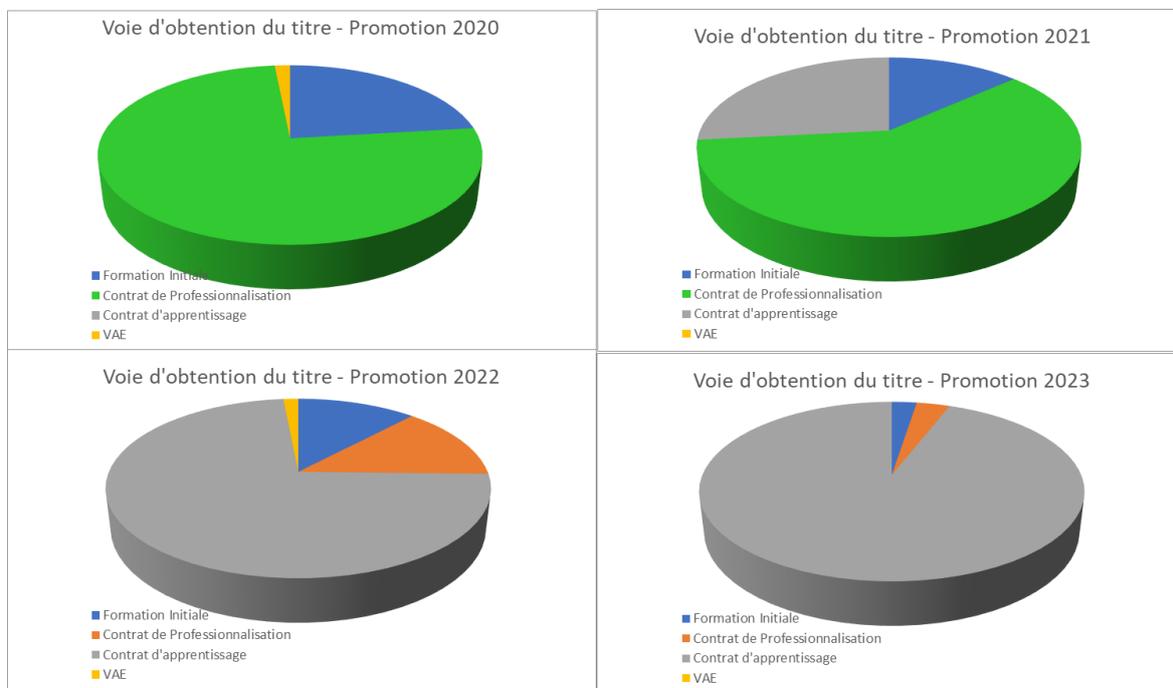
Pour l'année scolaire 2023/2024, le contrat d'apprentissage représente 92%.

3. Taux de réussite



Le taux de réussite est stabilisé autour de 85% et l'objectif est d'atteindre 90% en 2025.

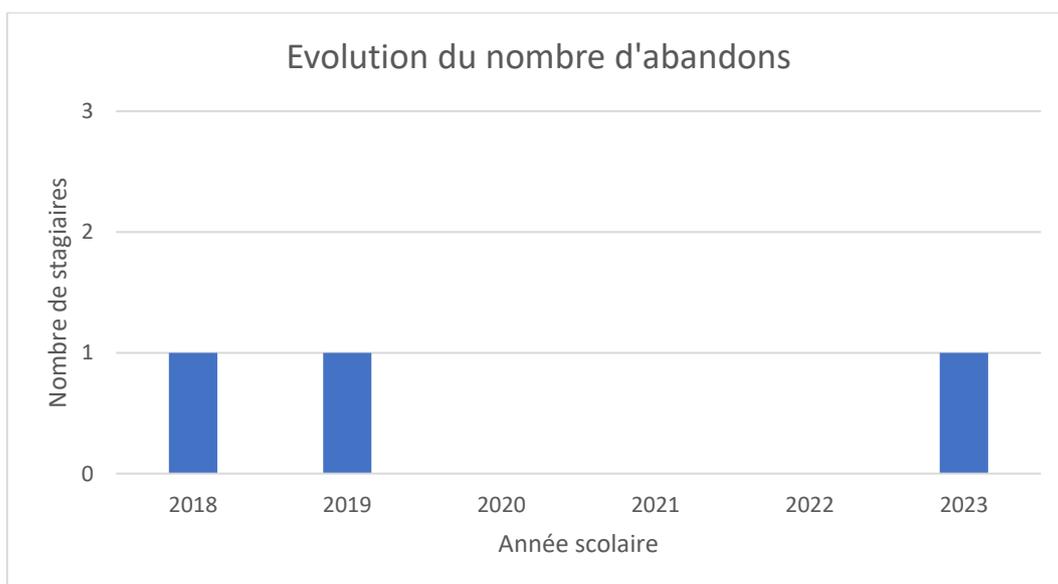
	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Titre Eco-énergéticien - B	Date : 28/02/2024
		Page 4 sur 7



La validation du Titre d'Eco-Energéticien par voie de contrat de professionnalisation est bien majoritaire jusqu'en 2021. L'entrée en vigueur de la Loi sur la Formation Professionnelle, nous a permis de faire valider les premiers Titres par voie de contrat d'apprentissage pour la promotion 2021. Ces chiffres sont confirmés par les résultats de l'année 2022 avec le recours des entreprises à davantage de contrats d'apprentissage. L'alternance restera donc la voie la plus privilégiée pour la validation du Titre. Un effort doit être cependant réalisé pour améliorer la communication afin de développer la validation du Titre par la voie de la VAE.

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Titre Eco-énergéticien - B	Date : 28/02/2024
		Page 5 sur 7

4. Suivi des abandons

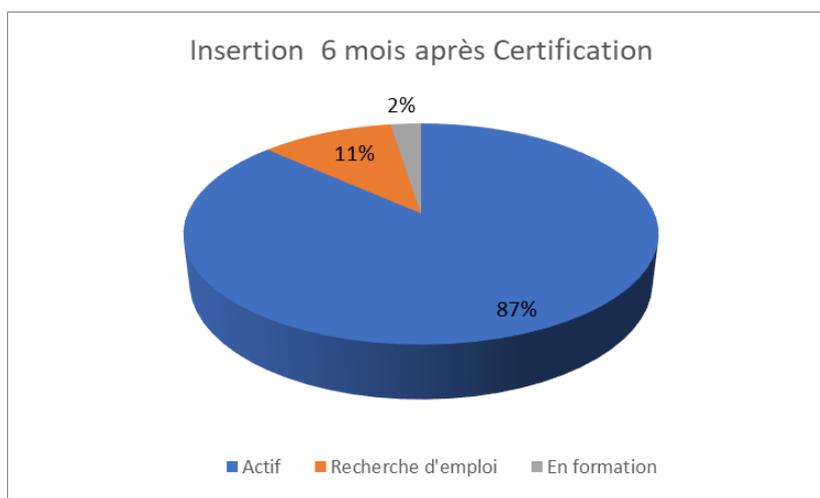


A ce niveau de formation, les abandons sont assez rares. Nous avons eu deux abandons en 3 ans pour les raisons suivantes :

- 1^{er} abandon : décrochage après une démotivation par suite d'une difficulté à décrocher une mission en entreprise
- 2nd abandon : Problème administratif – rupture de contrat à la suite de l'expiration du titre de séjour de l'étudiant.
- 3^{ème} abandon : Démission pour des raisons personnelles.

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Titre Eco-énergéticien - B	Date : 28/02/2024
		Page 6 sur 7

5. Taux d'insertion à 6 mois après la Certification



Taux d'insertion 6 mois après la certification - Promotions (2018,2019,2020 et 2021)

L'enquête a été effectuée sur les 4 dernières promotions et nous observons que le taux d'insertion dans les six mois après l'obtention de la Certification est de l'ordre de 87%. Une analyse plus approfondie nous montre que les promotions 2019, 2020 et 2021 ont un taux d'insertion moyen de 90% alors que la promotion 2021 a connu une baisse à 80% due au choix de certains titulaires de prendre quelques mois sabbatiques avant de reprendre une activité professionnelle.

6. Poursuite d'étude

Nous observons que la voie de poursuite d'études n'a pas été privilégiée par la promotion 2021 car aucun candidat n'a postulé pour un Mastère Spécialisé.

Cette voie sera en progression pour la promotion de 2022 où 11 candidats (Taux de 17%) ont fait le choix de la validation du diplôme d'Ingénieur Energétique CTI par voie de VES dans le cadre du partenariat avec le CNAM

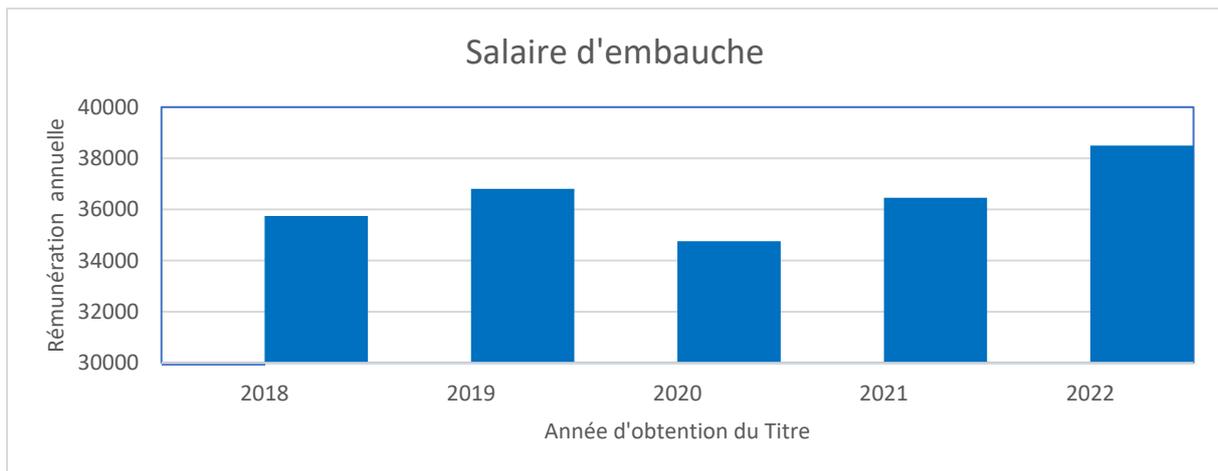
7. Spécificités de la VAE

Le taux de réussite en VAE est de 100% sur les 5 dernières années avec en moyenne un dossier par an.

Par ailleurs, la validation par voie VAE reste insuffisante.

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Titre Eco-énergéticien - B	Date : 28/02/2024
		Page 7 sur 7

8. Salaire d'embauche à 6 mois après la Certification



Le salaire moyen d'embauche dans les six mois après obtention du Titre était quasiment à 36 k€ brut/an pour la promotion 2018 et a évolué pour atteindre 37 k€ brut/an pour la promotion 2019. Ce salaire a connu une légère baisse à 35 k€/an pour la promotion 2020 avant de rebondir pour atteindre de nouveau la valeur de 36,5 k€/an en 2021. Le ralentissement de l'évolution du salaire moyen en 2020 peut s'expliquer par l'impact de la crise sanitaire. Nous observons que pour la promotion 2023, le salaire moyen est de 38,5 k€ avec une valeur plus probable de 40 k€.

9. Conclusion

Les indicateurs qualité démontrent la croissance de la demande de la formation d'Eco-Energéticiens. Nous devrions mettre en place plus d'outils afin d'élargir le spectre de compétences de nos élèves et faciliter l'obtention d'une mission en entreprise pour les stagiaires sous le statut d'étudiant.

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Licence Sciences Pour L'Ingénieur Option Energie et Développement Durable	Date : 24/02/2024
		Page 1 sur 6

Démarche Qualité – Suivi Licence Sciences Pour L'Ingénieur Option Energie et Développement Durable

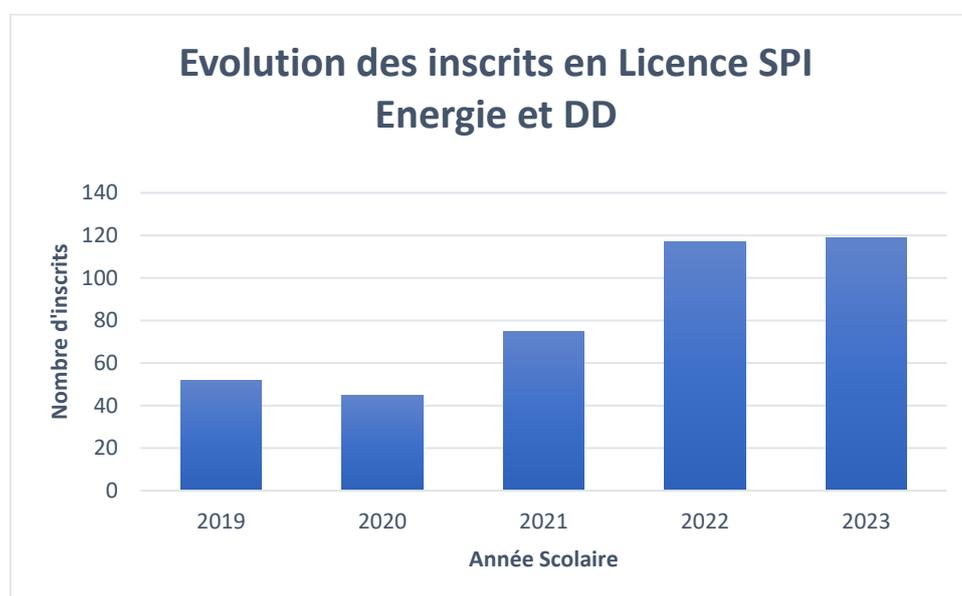
Diplôme délivré en collaboration avec Le CNAM

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Licence Sciences Pour l'Ingénieur Option Energie et Développement Durable	Date : 24/02/2024
		Page 2 sur 6

1. Introduction

En collaboration avec Le CNAM, l'ENSIATE a mis en place la possibilité de valider une Licence Sciences pour l'Ingénieur Option Energie et Développement Durable.

2. Nombre d'inscrits

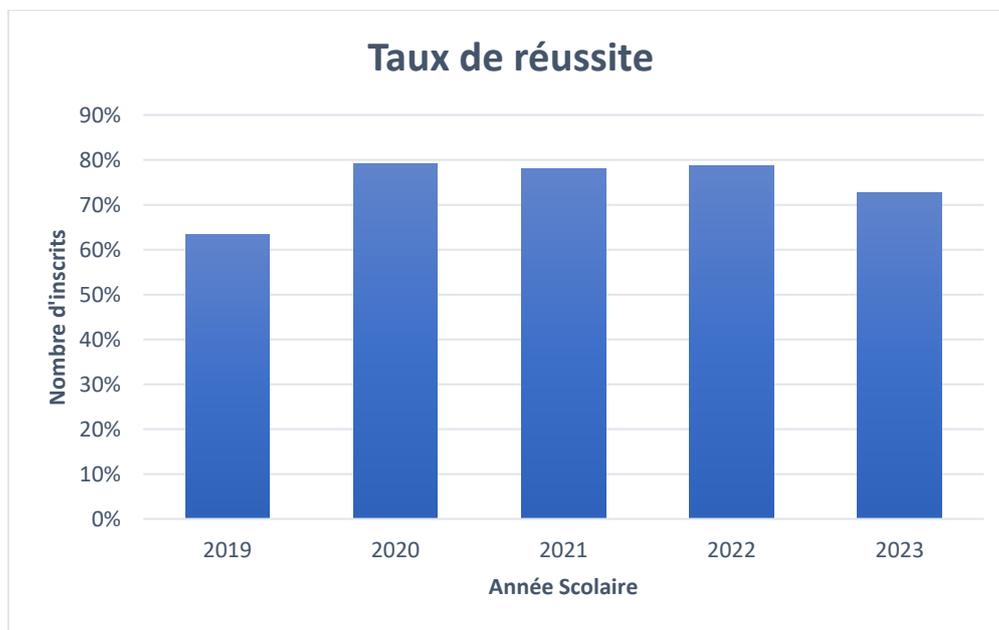


L'effectif de l'ENSIATE en classe de Licence Sciences pour l'Ingénieur Option Energie et Développement Durable est en nette augmentation et cela s'explique par les éléments suivants :

- L'intérêt du domaine de formation avec des besoins sur le marché du travail
- L'entrée en vigueur de la Loi sur la Formation Professionnelle qui a permis à l'ENSIATE la possibilité de recourir aux contrats d'apprentissage
- Mise en place du partenariat avec le CFA ENGIE
- Mise en place d'une rentrée décalée
- L'attractivité du domaine de la transition énergétique.

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Licence Sciences Pour l'Ingénieur Option Energie et Développement Durable	Date : 24/02/2024
		Page 3 sur 6

3. Taux de réussite



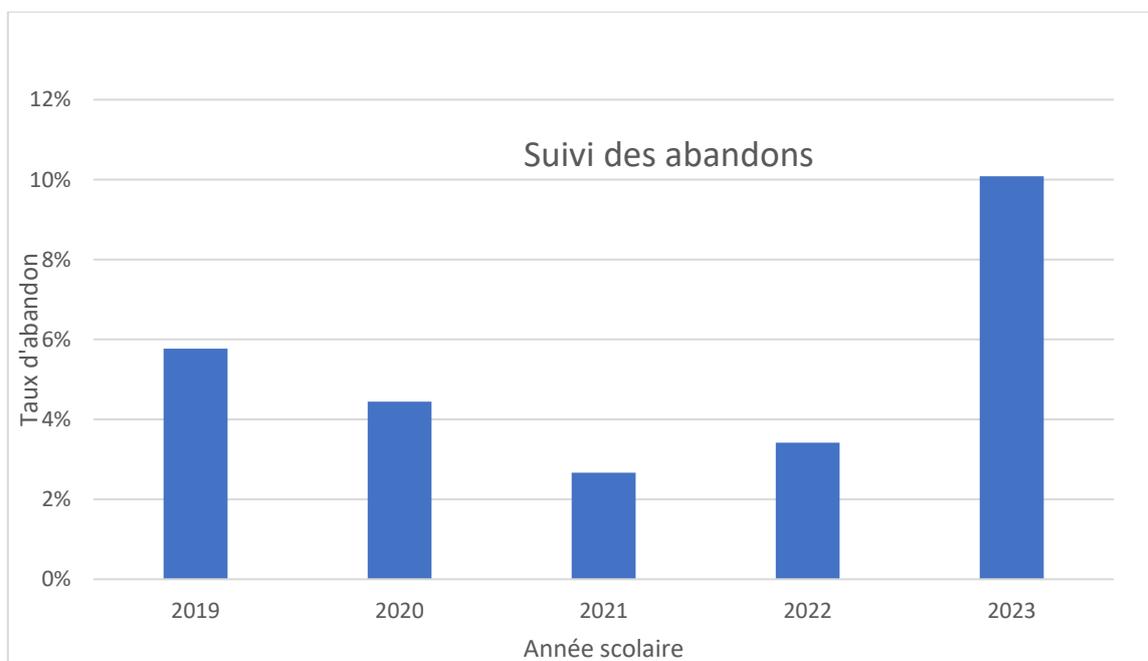
Le taux de réussite est en croissance en passant de 63% en 2019 à 79% en 2023, avant de connaître une baisse à 73% en 2023, cela s'explique par les deux paramètres suivants :

- Difficulté des étudiants primo-arrivant à obtenir une mission en entreprise (stage),
- Augmentation des effectifs ;

L'objectif de l'ENSIATE est d'atteindre un taux de 90% en 2028.

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Licence Sciences Pour l'Ingénieur Option Energie et Développement Durable	Date : 24/02/2024
		Page 4 sur 6

4. Suivi des abandons



En 2019, nous avons connu 3 abandons pour les motifs suivants :

- Démotivation personnelle et reprise de la formation en 2019/2020
- Problèmes financiers
- Problèmes de santé et retour prématuré à la réunion.

En 2020, le nombre des abandons est de 2 pour les motifs suivants :

- Problèmes pour trouver une entreprise et changement de projet professionnel
- Changement de projet professionnel et inscription à une formation pour devenir enseignant en littérature

En 2021, le nombre des abandons est de 2 pour les motifs suivants

- Problèmes financiers
- Difficulté pour trouver une alternance

En 2022, le nombre des abandons est de 4 pour les motifs suivants

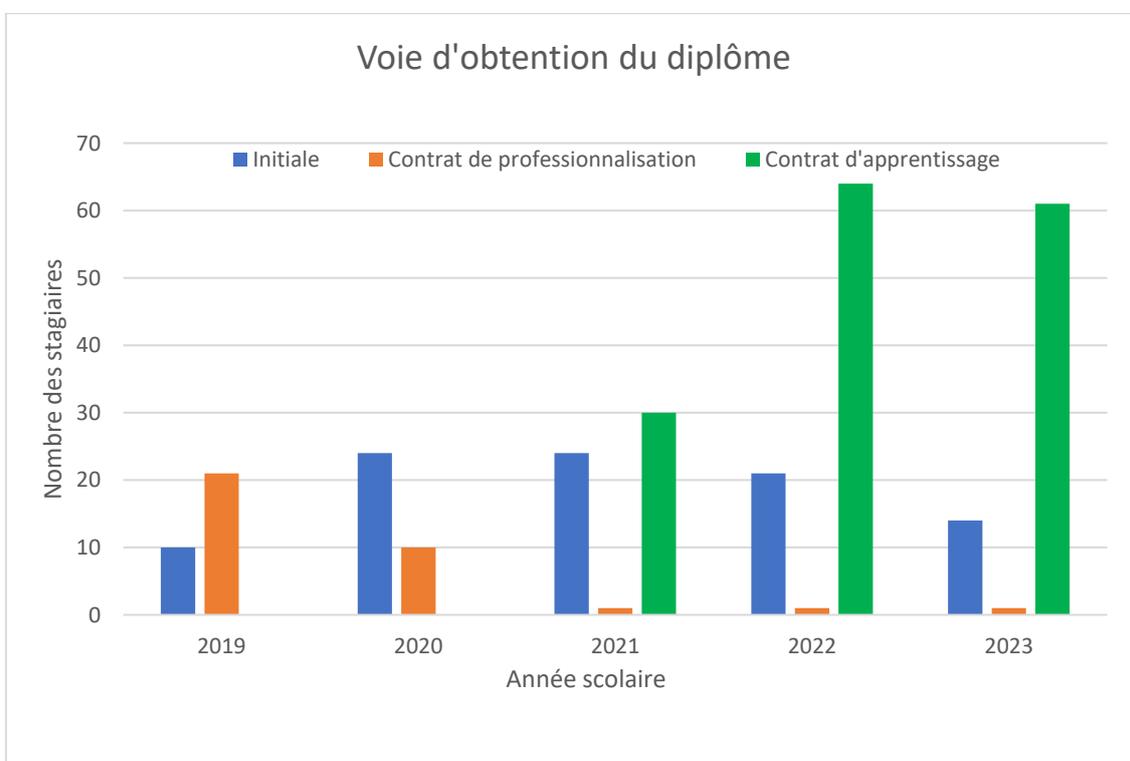
- Deux étudiants rencontraient des difficultés pour financer la formation,
- Une étudiante a effectué un changement d'orientation
- Un étudiant a démissionné pour des raisons personnelles

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Licence Sciences Pour l'Ingénieur Option Energie et Développement Durable	Date : 24/02/2024
		Page 5 sur 6

En 2023, le nombre des abandons est de 4 pour les motifs suivants

- Deux étudiants rencontraient des difficultés pour financer la formation,
- Deux étudiants ont effectué un changement d'orientation
- Neuf étudiants ont démissionné pour des raisons personnelles (démotivation)

5. Voie d'obtention du diplôme



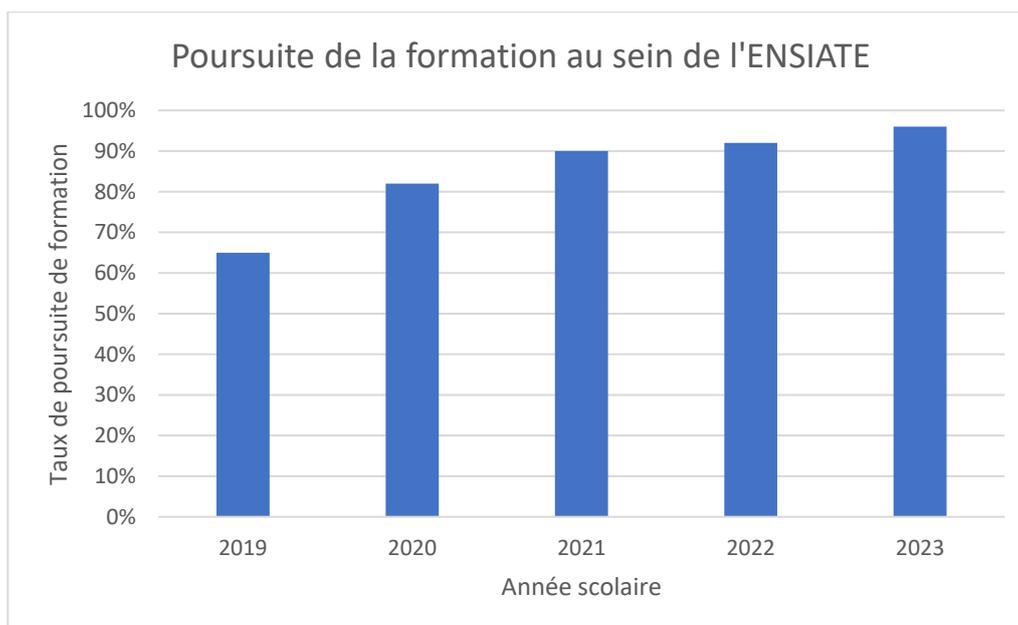
L'entrée en vigueur de la Loi sur la Formation Professionnelle explique l'apparition de la validation du titre par la voie d'apprentissage à partir de la promotion 2021.

Avec l'aide à l'apprentissage dans le cadre du plan de relance à la suite de la crise sanitaire, le recours à l'apprentissage a connu une croissance exponentielle.

Ces deux dernières années, nous observons que le taux de réussite par apprentissage est la voie idéale pour la validation de la Licence.

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Licence Sciences Pour l'Ingénieur Option Energie et Développement Durable	Date : 24/02/2024
		Page 6 sur 6

6. Poursuite de la formation



Nous observons que le taux de poursuites des études au sein de l'ENSIATE est quasi total. Le projet professionnel de nos élèves est d'obtenir le titre d'Eco-énergéticien de l'ENSIATE.

7. Conclusion

Les indicateurs qualité démontrent que le processus et l'accompagnement dans le déploiement de la licence au sein de l'ENSIATE est en nette amélioration. Notre objectif est d'améliorer le taux de réussite et d'intégrer 100% des diplômés de la Licence dans le cycle d'Ingénierie d'éco-énergéticien.

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Titre Management ODD - A	Date : 15/04/2024
		Page 1 sur 3

Démarche Qualité

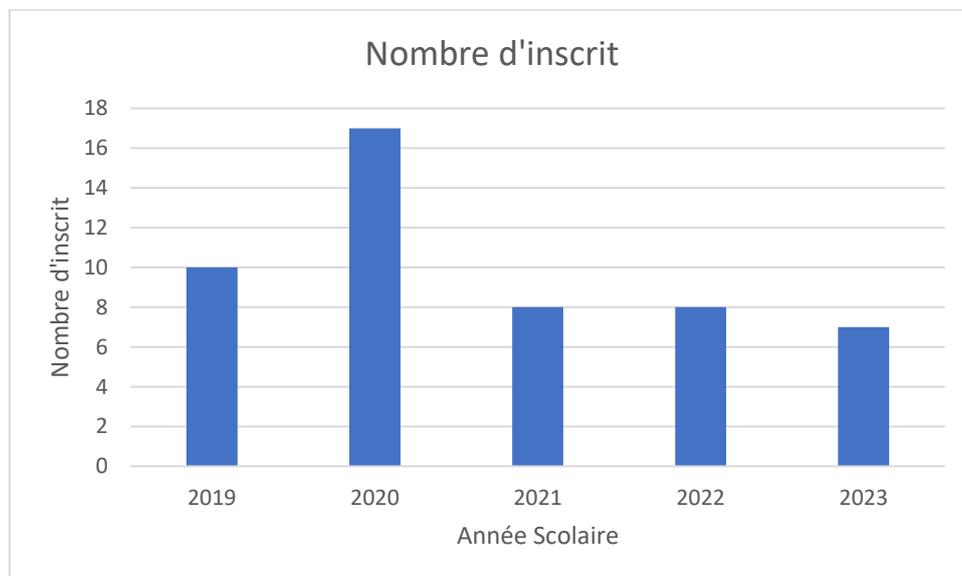
Suivi Titre «INGENIERIE MANAGEMENT DES ODD»

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Titre Management ODD - A	Date : 15/04/2024
		Page 2 sur 3

1. Introduction

Le MBA MANAGEMENT DES ODD (Management des Projets et Ingénierie Inclusive des projets fondés sur les 17 Objectifs du Développement Durable) est une formation destinée aux étudiants ayant déjà une formation de haut niveau et/ou une expérience professionnelle et qui souhaitent donner à leur carrière une nouvelle dimension. Notre MBA est considéré comme un accélérateur de carrière. La formation s'adresse à des scientifiques ou des managers qui souhaitent manager des projets liés aux 17 Objectifs du Développement Durable. Les étudiants sont amenés à focaliser leurs études sur une des problématiques de leur entreprise. Ainsi, les cours théoriques sont mis en œuvre dans la pratique : il s'agit d'une véritable réflexion stratégique en action.

2. Nombre d'inscrits

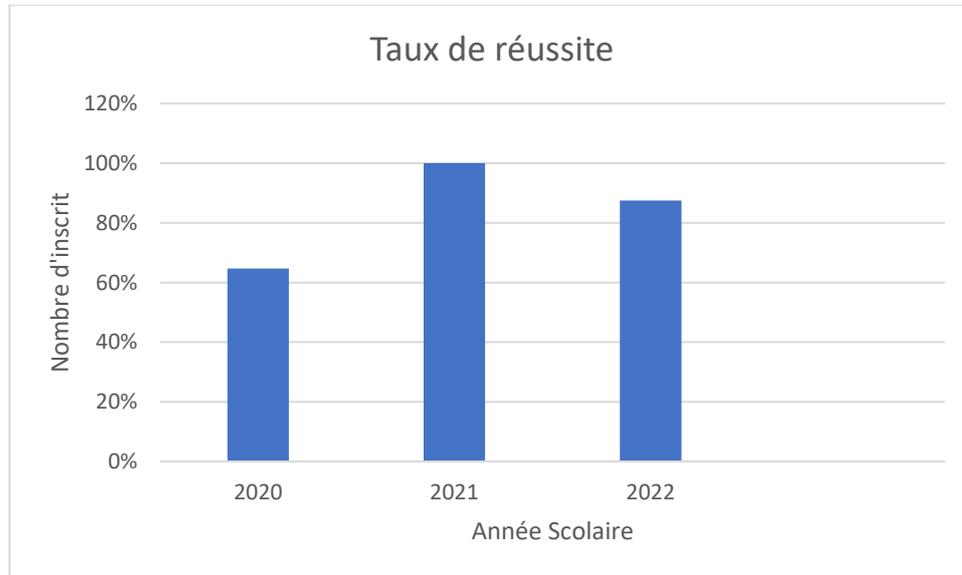


La transition énergétique et le développement durable sont des secteurs à forte employabilité, cela se traduit par une augmentation du nombre des inscrits. La formation est en adéquation avec les besoins du marché

L'objectif de l'ENSIATE est d'atteindre 50 inscrits d'ici 2028.

	Note de Synthèse	Référence : DS - NS
	Suivi Titre Management ODD - A	Date : 15/04/2024
		Page 3 sur 3

3. Taux de réussite



Les taux de réussite sont très satisfaisants.

4. Conclusion

Le titre est en cours de certification et l'obtention de la reconnaissance RNCP de ce titre boostera le nombre d'inscrits.