TESSEL

TRANSFORMATION DES ESSENCES ET DE MATIERES NATURELLES

FICHE D'IDENTITÉ — TESSEL

Nom du certificat	TESSEL — TRANSFORMATION DES ESSENCES ET DE MATIERES NATURELLES
Code CRC	TES00228FS112026
Code fiche (RCI)	**RICC-RS1778**
Domaine(s)	AGRO ALIMENTAIRE | TRANSFORMATION | ESSENCES NATURELLES | MATIERES PREMIERES | VALORISATION
Entité concernée	Agro-industries, Cosmétique naturelle, Phytothérapie, Aromathérapie, Huileries, Transformation artisanale
Niveau de qualification	Niveau 6 (Bac + 3 et Bac + 4)
État	Active
Date d'échéance	13.11.2030
Organisme certificateur	FAIF – Fonds d'Accréditation Internationale pour la Formation, les Services, les Procédés et les Produits | RNA : W784010533
Régulateur	RICC – Régulation Internationale des Compétences et des Certifications Professionnelles
Base légale	Arrêté du 22 mars 2023, BO RICC n°1549 du 22 mars 2023
Date de décision	13.11.2026
Date de publication de la fiche	13.11.2026
Date de début des parcours	13.12.2026
Date de dernière délivrance	13.11.2030

APERÇU ET DESCRIPTION DE LA CERTIFICATION TESSEL

La certification TESSEL — TRANSFORMATION DES ESSENCES ET DE MATIERES NATURELLES est un label FAIF.

Elle certifie les professionnels spécialisés dans la transformation des essences et matières naturelles issues de la biodiversité africaine et francophone.

Elle valide la maîtrise des procédés d'extraction et de transformation, des normes qualité et des applications commerciales des produits naturels. Domaines de compétence : Essences et matières naturelles africaines : Plantes aromatiques africaines, matières grasses naturelles (karité, palmiste, coprah), résines et gommes (gomme arabique,

encens), épices africaines ; Procédés de transformation : Distillation des huiles essentielles, expression à froid, macération, décoction, extraction aux solvants, transformation artisanale des matières premières ; Transformation agroalimentaire : Technologies de conservation et de transformation alimentaire, séchage et déshydratation, fermentation, pasteurisation, production de jus et de concentrés naturels ; Qualité et commercialisation : Normes qualité produits naturels (Codex Alimentarius, pharmacopée africaine), certifications (BIO, Ecocert, Fairtrade), commercialisation et marketing des produits naturels.

Activités et secteurs visés	Types d'emploi ciblés
Agro-industries | Cosmétique naturelle | Phytothérapie | Aromathérapie | Huileries | Transformation artisanale	Responsable Transformation Agro, Formulateur Naturel, Gestionnaire d'Huilerie, Technicien Agroalimentaire, Responsable Qualité Produits Naturels, Chef de Production Naturelle

RÉFÉRENTIELS ET SOUS-CERTIFICATIONS — TESSEL

Code	Sous-certification	Type	Profils cibles
`TESSEL-CERT`	**TESSEL — CERTIFIED SKILLS**	Niveau Base	Responsable Transformation Agro, Formulateur Naturel, Gestionnaire d'Huilerie, Technicien Agroalimentaire, Responsable Qualité Produits Naturels, Chef de Production Naturelle
`TESSEL-PROF`	**TESSEL — PROFESSIONAL SKILLS**	Niveau Expert	Responsable Transformation Agro, Formulateur Naturel, Gestionnaire d'Huilerie, Technicien Agroalimentaire, Responsable Qualité Produits Naturels, Chef de Production Naturelle

CLIENTS POTENTIELS ET MARCHÉS CIBLES — TESSEL

Segment	Description	Profils potentiels ciblés
Entreprises et Organisations	PME, ETI, grandes entreprises, multinationales, groupements professionnels cherchant à certifier et valoriser les compétences de leurs collaborateurs.	
Professionnels en Activité	Cadres, managers et techniciens souhaitant valider, renforcer et faire reconnaître officiellement leurs compétences dans leur domaine d'expertise.	

Segment	Description	Profils potentiels ciblés
Demandeurs d'Emploi & Reconversion	Personnes en recherche d'emploi ou en reconversion professionnelle souhaitant acquérir une certification reconnue pour accélérer leur retour à l'emploi.	
Établissements de Formation	Écoles, universités, centres de formation agréés FAIF intégrant la certification dans leurs cursus comme débouché professionnel certifié.	

TESSEL — CERTIFIED SKILLS (NIVEAU BASE)

APERÇU ET PROFILS VISÉS

Les modules et compétences suivants constituent le référentiel de la certification CERTIFIED SKILLS. La maîtrise de ces éléments est validée par des évaluations théoriques et pratiques dans le contexte professionnel du domaine.

COMPÉTENCES MÉTIERS — TESSEL — CERTIFIED SKILLS

Code	Compétence	Niveau
M1	Essences et matières naturelles africaines : Biodiversité végétale africaine et matières premières naturelles d'intérêt commercial, essences de bois africain (teck, acajou, moabi, okoumé, sapele, iroko), plantes aromatiques et médicinales africaines, graines et oléagineux africains (karité, moringa, neem, baobab, palmiste), gommes et résines naturelles africaines.	Basique
M2	Filières de valorisation des ressources naturelles : Filières de transformation des essences et matières naturelles africaines (bois d'œuvre, cosmétique, pharmaceutique, agroalimentaire), valeur ajoutée locale sur les ressources naturelles, certification des produits naturels africains (FSC pour le bois, Ecocert pour les cosmétiques), commerce équitable.	Basique
M3	Gestion durable des ressources forestières et végétales : Foresterie durable en Afrique (agroforesterie, sylviculture), gestion des ressources naturelles renouvelables, réglementation internationale sur le commerce des espèces (CITES), déforestation et reforestation, biodiversité et services écosystémiques.	Intermédiaire
M4	Transformation et exportation des produits naturels : Transformation des matières premières naturelles africaines en produits finis ou semi-finis, normes sanitaires et phytosanitaires pour l'export, procédures douanières et commerce international des produits naturels, accords commerciaux (accords APE, ZLECAF).	Intermédiaire
Total		**4**

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES — TESSEL — CERTIFIED SKILLS

Code	Compétence	Niveau
C1	Identification et évaluation des ressources naturelles : Capacité à identifier les essences et matières naturelles africaines, évaluer leur qualité et leur valeur commerciale, réaliser les inventaires des ressources.	Tous niveaux
C2	Communication sur les ressources naturelles africaines : Valorisation et promotion des matières naturelles africaines, communication avec les acheteurs internationaux, documentation des certifications.	Tous niveaux

Code	Compétence	Niveau
C3	Travail en réseau de la filière : Collaboration avec les communautés forestières, les entreprises de transformation, les certificateurs et les acheteurs internationaux.	Tous niveaux
C4	Adaptabilité aux enjeux de durabilité : Adaptation aux exigences de durabilité et de certification des marchés internationaux, veille sur les nouvelles réglementations.	Intermédiaire
Total		**4**

VOIES D'ACCÈS À LA CERTIFICATION

Voie d'accès	Oui	Non	Jury
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		NON	
En contrat d'apprentissage	OUI		Oui
Après un parcours de formation continue	OUI		Oui
En contrat de professionnalisation ou d'alternance		NON	
Par candidature individuelle		NON	
Par Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)	OUI		Oui

Prérequis : Bac+2 en biologie, chimie ou agro. 2 ans d'expérience en transformation de produits naturels. Portfolio.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Bloc de compétences	Modalité d'évaluation
Bloc 1 — Fondamentaux métier	Évaluation des connaissances fondamentales du domaine, des concepts clés, de la réglementation applicable et du contexte professionnel.
Bloc 2 — Application professionnelle	Mise en pratique des compétences sur des situations professionnelles réelles ou simulées, cas pratiques et exercices d'application.
Bloc 3 — Performance et résultats	Évaluation de la capacité à produire des résultats mesurables, à optimiser les processus et à démontrer une maîtrise opérationnelle avancée.
Bloc 4 — Compétences comportementales	Évaluation des postures professionnelles, de la communication, du travail en équipe, du leadership et des comportements éthiques.

Score global >= 90/100 — Seuil minimal >= 65/100 par bloc (en dessous, reprise de l'examen du bloc) — Validité : 3 ans, renouvellement possible — Jury paritaire FAIF composé de professionnels du secteur et d'experts pédagogiques — Examen en présentiel, à distance sécurisé ou mixte.

TESSEL — PROFESSIONAL SKILLS (NIVEAU EXPERT)

APERÇU ET PROFILS VISÉS

Les modules et compétences suivants constituent le référentiel de la certification PROFESSIONAL SKILLS. Ce niveau valide une maîtrise approfondie et stratégique du domaine, intégrant des dimensions managériales, de leadership et de transformation organisationnelle.

COMPÉTENCES MÉTIERS — TESSEL — PROFESSIONAL SKILLS

Code	Compétence	Niveau
M1	Essences et matières naturelles africaines : Biodiversité africaine, essences de bois, plantes aromatiques, oléagineux, gommes et résines.	Basique
M2	Filières de valorisation des ressources naturelles : Transformation, valeur ajoutée locale, certifications FSC/Ecocert, commerce équitable.	Basique
M3	Gestion durable des ressources forestières : Foresterie durable, agroforesterie, CITES, déforestation, biodiversité.	Intermédiaire
M4	Transformation et exportation des produits naturels : Transformation, normes sanitaires, procédures douanières, accords commerciaux.	Intermédiaire
M5	Stratégie de valorisation des ressources naturelles africaines : Stratégie de développement des filières de matières naturelles africaines, création de valeur ajoutée locale, intégration dans les marchés mondiaux des produits naturels.	Avancé
M6	Innovation dans la valorisation des ressources naturelles : Biotechnologies pour la valorisation des ressources naturelles africaines, nouveaux actifs naturels africains, économie circulaire des matières naturelles.	Avancé
M7	Leadership des filières de ressources naturelles : Direction des entreprises de transformation des ressources naturelles, management des filières, négociation des contrats d'export.	Expert
M8	Excellence et durabilité de l'économie verte africaine : Développement d'une économie verte africaine fondée sur la valorisation durable des ressources naturelles, contribution aux ODD.	Expert
Total		**8**

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES — TESSEL — PROFESSIONAL SKILLS

Code	Compétence	Niveau
C1	Expertise en ressources naturelles africaines : Expertise avancée en matières naturelles africaines et leurs filières de valorisation.	Tous niveaux

Code	Compétence	Niveau
C2	Communication internationale sur les ressources : Relations avec les acheteurs internationaux, les organisations de certification, les gouvernements.	Tous niveaux
C3	Leadership des filières naturelles africaines : Direction des filières de transformation et d'export des ressources naturelles.	Tous niveaux
C4	Adaptabilité aux enjeux environnementaux : Développement de pratiques durables de gestion des ressources naturelles africaines.	Intermédiaire
C5	Influence sur les politiques de biodiversité : Plaidoyer pour la valorisation durable des ressources naturelles africaines, contribution aux COP.	Intermédiaire
C6	Vision stratégique de l'économie verte africaine : Stratégie de développement de l'économie verte fondée sur les ressources naturelles africaines.	Avancé
C7	Gestion du changement dans les filières naturelles : Transformation des pratiques d'exploitation des ressources, développement de la durabilité.	Avancé
Total		**7**

VOIES D'ACCÈS À LA CERTIFICATION

Voie d'accès	Oui	Non	Jury
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		NON	
En contrat d'apprentissage	OUI		Oui
Après un parcours de formation continue	OUI		Oui
En contrat de professionnalisation ou d'alternance		NON	
Par candidature individuelle		NON	
Par Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)	OUI		Oui

Prérequis : Bac+2 en biologie, chimie ou agro. 2 ans d'expérience en transformation de produits naturels. Portfolio.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Bloc de compétences	Modalité d'évaluation
Bloc 1 — Fondamentaux métier	Évaluation des connaissances fondamentales du domaine, des concepts clés, de la réglementation applicable et du contexte professionnel.
Bloc 2 — Application professionnelle	Mise en pratique des compétences sur des situations professionnelles réelles ou simulées, cas pratiques et exercices d'application.
Bloc 3 — Performance et résultats	Évaluation de la capacité à produire des résultats mesurables, à optimiser les processus et à démontrer une maîtrise opérationnelle avancée.
Bloc 4 — Compétences comportementales	Évaluation des postures professionnelles, de la communication, du travail en équipe, du leadership et des comportements éthiques.

Score global >= 90/100 — Seuil minimal >= 65/100 par bloc (en dessous, reprise de l'examen du bloc) — Validité : 3 ans, renouvellement possible — Jury paritaire FAIF composé de professionnels du secteur et d'experts pédagogiques — Examen en présentiel, à distance sécurisé ou mixte.

Vérifier cette certification

Cette fiche fait foi telle qu'elle est publiée au répertoire de la RICC. Scannez le code ou ouvrez : **https://ricc.in/repertoire/RICC-RS1778**