

Opérateur polyvalent en interventions subaquatiques

RNCP42401 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	CS — Certificat de spécialisation
Code(s) NSF	231, 254
Formacode(s)	22067, 15480
Code(s) ROME	I1502
Code(s) CFD	46125004 (CS4)
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2031

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'opérateur polyvalent en interventions subaquatiques est un technicien qui prend part à l'ensemble des opérations maritimes impliquant la mise en œuvre de plongeurs pour intervenir en milieu sous-marin.

ACTIVITÉS VISÉES

L'opérateur polyvalent en interventions subaquatiques exerce les activités suivantes :

- plongée à l'air avec un scaphandre autonome ;
- réalisation d'interventions en milieu subaquatique ;
- intégration dans la chaîne fonctionnelle de conduite nautique d'un navire ;
- participation aux opérations concourant à la manœuvre d'un navire ;
- participation à l'exploitation et à la surveillance des installations et des équipements ;
- participation à l'entretien des locaux et à la maintenance des installations et des équipements.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Intervention en milieu subaquatique :

Intervenir en scaphandre autonome jusqu'à 40 mètres (opérateur - exécution) - Préparer les conditions d'une intervention sous-marine (chef d'opération hyperbare) - Exécuter l'intervention sous-marine (chef d'opération hyperbare) - Communiquer en français et en anglais (entre professionnels et avec donneurs d'ordres).

Conduite d'un navire : Utiliser les interfaces de conduite d'un navire et d'une embarcation - Utiliser les appareils de manœuvre - Exploiter les outils et documents de positionnement nautique.

Exploitation et maintenance des installations d'un navire et/ou d'une embarcation et des équipements de chantier sous-marin : Valider le fonctionnement d'une installation (mise en service) - Diagnostiquer un dysfonctionnement - Remplacer un matériel - Exploiter les documents techniques - Respecter les mesures de prévention adaptées.

Blocs de compétences

RNCP42401BC01 — Intervention en milieu subaquatique

LISTE DE COMPÉTENCES

- Intervenir en scaphandre autonome jusqu'à 40 mètres (opérateur - exécution) ;
- Préparer les conditions d'une intervention sous-marine (chef d'opération hyperbare) ;
- Exécuter l'intervention sous-marine (chef d'opération hyperbare) ;
- Communiquer en français et en anglais (entre professionnels et avec donneurs d'ordres).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Scolaires (établissement public, privé sous contrat), apprentis (CFA et sections d'apprentissage habilités), formation professionnelle continue (établissements publics) : CCF

Scolaires (établissement privé hors contrat), apprentis (CFA ou section d'apprentissage non habilité), formation professionnelle continue en établissement privé, candidats justifiant de 3 années d'activité professionnelle, enseignement à distance : ponctuel pratique

RNCP42401BC02 — Conduite d'un navire

LISTE DE COMPÉTENCES

- Utiliser les interfaces de conduite d'un navire et d'une embarcation ;
- Utiliser les appareils de manœuvre ;
- Exploiter les outils et documents de positionnement nautique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Scolaires (établissement public, privé sous contrat), apprentis (CFA et sections d'apprentissage habilités), formation professionnelle continue (établissements publics) : CCF

Scolaires (établissement privé hors contrat), apprentis (CFA ou section d'apprentissage non habilité), formation professionnelle continue en établissement privé, candidats justifiant de 3 années d'activité professionnelle, enseignement à distance : ponctuel pratique

RNCP42401BC03 — Exploitation et maintenance d'installations

LISTE DE COMPÉTENCES

- Valider le fonctionnement d'une installation (mise en service) ;
- Diagnostiquer un dysfonctionnement ;
- Remplacer un matériel ;
- Exploiter les documents techniques ;
- Respecter les mesures de prévention adaptées.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Scolaires (établissement public, privé sous contrat), apprentis (CFA et sections d'apprentissage habilités), formation professionnelle continue (établissements publics) : CCF

Scolaires (établissement privé hors contrat), apprentis (CFA ou section d'apprentissage non habilité), formation professionnelle continue en établissement privé, candidats justifiant de 3 années d'activité professionnelle, enseignement à distance : ponctuel pratique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les structures privées : le titulaire de ce CS4 peut intégrer l'armement d'un navire au commerce, sous réserve de détenir les certificats complémentaires requis par le ministre chargé de la mer.

Outre ses compétences de marin (navigation et maintenance), la maîtrise de la plongée lui permet d'offrir à un armateur une résilience supplémentaire en exploitation face à une avarie nécessitant d'intervenir sur les œuvres vives d'un navire (i.e. la partie immergée de la coque). Les secteurs concernés couvrent :

- la marine marchande,
- la marine de grande plaisance,
- la marine de pêche, et les métiers de l'aquaculture,
- le soutien scientifique en mer,
- l'audiovisuel en milieu maritime,
- le soin animalier en milieu subaquatique,

- l'exploitation portuaire,
- la maintenance nautique,
- les secours en mer (SNSM).

Les organismes publics : l'État, dans le cadre de ses missions de service public de défense et de sécurité, peut employer le titulaire du diplôme. Les possibilités offertes sont :

- au ministère de la Défense, au sein de la Marine Nationale (plongeur de bord, plongeur d'hélicoptère, plongeur démineur, nageur de combat), de l'Armée de Terre (plongeurs du génie, plongeurs sauveteurs de la brigade des sapeurs-pompiers de Paris), de l'Armée de l'Air (plongeur d'hélicoptère) et de la Direction Générale de l'Armement,
- au ministère de l'Intérieur, au sein de la Gendarmerie Nationale (enquêteurs subaquatiques), de la Police Nationale et de la sécurité civile,
- au ministère de la Transition écologique, au titre des métiers représentés (affaires maritimes),
- au ministère de l'Économie et des finances (douanes).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les emplois susceptibles d'être occupés par le titulaire du CS4 présentent deux physionomies possibles :

- réaliser des interventions subaquatiques d'un niveau correspondant à celui d'un opérateur hyperbare de classe 1 mention B dans des ports ou embarqué (inspection/intervention sur la coque du navire, sa ligne propulsive, ses engins de pêche, ses appareils immergés, contrôles et inspections sous-marines, interventions sur des infrastructures immergées, etc.) ;
- participer à l'exploitation d'un navire (manœuvre, navigation et maintenance) et mettre en œuvre une embarcation côtière au sein d'une structure portuaire pouvant servir de base à des plongeurs-scaaphandriers, à un niveau correspondant à celui d'un matelot pont et d'un mécanicien 250 kW, sous réserve de détenir les certificats complémentaires requis par le ministre chargé de la mer.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Activités en milieu hyperbare définies à l'article R.4461-1 du Code du travail

+ Décret n° 2011-45 du 11 janvier 2011 relatif à la protection des travailleurs intervenant en milieu hyperbare

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 014 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B0X30 — Ouvriers peu qualifiés de l'extraction et des travaux publics · tension 3/5 (Modérée) B0X31 — Ouvriers qualifiés de l'extraction et des travaux publics · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	21 860
Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	14 %

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Le jury est composé à parité :

1° De professeurs appartenant à l'enseignement public et, sauf impossibilité, d'au moins un professeur appartenant à l'enseignement privé sous contrat ou exerçant en centre de formation d'apprentis ou en section d'apprentissage ;

2° De membres de la profession correspondant au champ du diplôme choisis en nombre égal parmi les employeurs et les salariés.

Si cette parité n'est pas atteinte en raison de l'absence d'un ou de plusieurs de ses membres, le jury peut néanmoins délibérer valablement

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2031
-------------------------------------	------------

Date de dernière délivrance possible	31/08/2032
--------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP36816

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP36816

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Le certificat de spécialisation de niveau 4 (ex mention complémentaire) | éduscol | Ministère de l'Éducation nationale | Direction générale de l'enseignement scolaire

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42401/>