

## Description de l'occupation

- Exécute, en immersion, des interventions se rattachant à la construction, à l'installation, à la réparation, à l'entretien, à la démolition, à l'inspection de structures ou d'équipement immergés;
- Peut réaliser, en immersion, des travaux de soudage, d'oxycoupage, de charpenterie, de bétonnage, d'électricité, de plomberie ou encore de dynamitage;
- Peut effectuer divers travaux connexes (par exemple, la récupération d'objets divers);

Le scaphandrier (plongeur professionnel) peut être équipé d'un appareil respiratoire autonome ou non autonome, limité ou non limité.

# Scaphandrier / Scaphandrière

(plongeur professionnel / plongeuse professionnelle)

## ACCÈS AUX CHANTIERS DE CONSTRUCTION

- Les personnes qui démontrent à la CCQ avoir réussi l'AEC en plongée professionnelle peuvent s'inscrire au *Cours de connaissance générale de l'industrie de la construction* (CCGIC), d'une durée de 15 heures, afin d'obtenir un certificat de compétence occupation;
- Le nombre de places réservées pour le CCGIC dépend des besoins de main-d'œuvre estimés annuellement par l'industrie de la construction;

## ET

- La personne exerçant cette occupation doit être âgée d'au moins 18 ans et détenir la qualification professionnelle requise, conformément aux normes de compétence en vigueur de l'Association canadienne de normalisation (CSA). Elle doit aussi fournir un certificat médical attestant qu'elle est apte à plonger;
- Des mesures existent pour augmenter la présence des femmes sur les chantiers d'ici 2018 : consultez-les à [mixite.ccq.org](http://mixite.ccq.org).

## HABILETÉS ET INTÉRÊTS

- Acquérir des connaissances liées à l'application des notions de mathématique, de physique, de chimie, de biologie, de construction et d'électricité;
- Avoir une excellente condition physique;
- Être capable de déplacer des objets lourds;
- Faire preuve de leadership et de sang-froid;
- Être autonome et minutieux.

Le scaphandrier (plongeur professionnel) doit souvent faire face à des situations critiques ou imprévues. Il doit travailler dans des milieux à risques spécifiques, tels que les espaces confinés, les courants sous-marins, les eaux contaminées, la glace et les différentiels de pression. Une faible visibilité et la température de l'eau s'ajoutent aux difficultés vécues par le scaphandrier (plongeur professionnel).

## Salaire annuel moyen\*

Scaphandrier (plongeur professionnel)**	37 616 \$
Ceux qui travaillent plus de 500 heures	53 594 \$
Proportion***	64 %

\* Inclut les primes, les heures supplémentaires ainsi que les indemnités pour les jours fériés chômés et les congés annuels obligatoires prévus aux conventions collectives.

\*\* Salaire moyen, en 2016, des personnes ayant rapporté au moins une heure de travail.

\*\*\* Proportion des travailleurs de cette occupation ayant cumulé au moins 500 heures en 2016. Ne comprend pas les gains qui peuvent être faits pour des travaux non assujettis aux conventions collectives de la construction.

## Intégration au marché du travail

	Moyenne annuelle 2012-2015	2016
Nouveaux admis par la CCQ	15	14
Taux de placement des diplômés*	81,3 %	n. d.

\* Source : Enquête *La Relance au secondaire en formation professionnelle*, ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Québec. Les nouveaux diplômés sont interrogés quant à leur situation d'emploi au 1<sup>er</sup> juin suivant l'obtention de leur diplôme. Données disponibles pour 2012 à 2015.

## Salaire horaire\* d'après les conventions collectives

	Industriel, institutionnel et commercial	Génie civil et voirie	Résidentiel léger
Scaphandrier (plongeur professionnel) – Classe 1	39,53 \$	39,53 \$	36,48 \$
Scaphandrier (plongeur professionnel) – Classe 2	33,60 \$	33,60 \$	–

\* Salaire en mai 2016.

## Volume de travail par secteur



Génie civil  
et voirie 100 %

## Perspectives d'emploi



- On comptait 135 scaphandriers (plongeurs professionnels) actifs sur les chantiers en 2016, soit un nombre stable relativement à 2015;
- Seulement 18 employeurs, réalisant exclusivement des travaux de génie civil et de voirie, embauchent des scaphandriers (plongeurs professionnels). Les entreprises se déplacent beaucoup, de sorte que 64 % des scaphandriers (plongeurs professionnels) ont rapporté des heures travaillées dans une région autre que celle de leur domicile;
- L'industrie a accueilli 14 nouveaux scaphandriers (plongeurs professionnels) en 2015, ce qui correspond environ à la moyenne des quatre années précédentes (15). Le salaire moyen annuel d'un scaphandrier (plongeur professionnel) dépasse 37 600 \$ ; le travailleur peut gagner 53 600 \$, lorsqu'il travaille au moins 500 heures;
- Les perspectives d'emploi sont bonnes, pour les scaphandriers (plongeurs professionnels). La demande est stable, et il y a un roulement élevé des travailleurs.

## Formation

### Programme d'études :

Attestation d'études collégiales – Plongée professionnelle (ELW.08)

**Durée de la formation :** 1 350 heures

**Préalables scolaires :** Être âgé d'au moins 18 ans, être titulaire d'un diplôme d'études professionnelles (DEP) ou d'un diplôme d'études secondaires (DES) et d'un certificat de plongée récréative de niveau 1 ainsi que d'un permis de classe A, et obtenir un certificat médical.

### Formation généralement offerte dans la région suivante :

- Bas-Saint-Laurent



Pour connaître les établissements publics autorisés à offrir ce programme d'études, veuillez consulter le site [inforoutefpt.org](http://inforoutefpt.org)

### Nombre de salariés actifs en 2016

Abitibi-Témiscamingue	1
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	9
Côte-Nord	6
Estrie	5
Île de Montréal	20
Laval-Laurentides-Lanaudière	17
Mauricie-Bois-Francs	5
Montérégie	33
Outaouais	1
Québec	29
Saguenay-Lac-Saint-Jean	9
Extérieur et Baie-James	0
<b>Total</b>	<b>135</b>

**Nombre de femmes actives dans l'occupation** 5

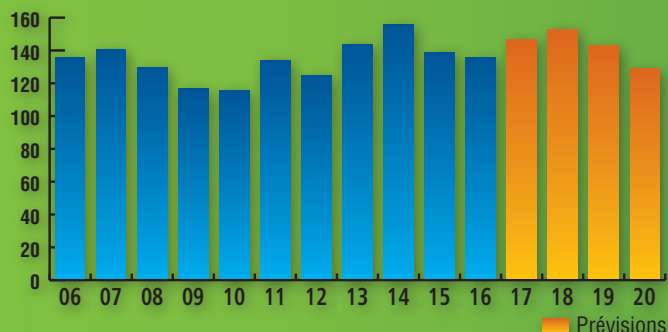
### Mobilité des salariés

#### Proportion de salariés appelés à se déplacer d'une région à l'autre\* :

Scaphandrier (plongeur professionnel)	64 %
Ensemble des métiers et occupations	17 %

\* Exclut les déplacements entre les régions de la Montérégie, de l'île de Montréal et de Laval-Laurentides-Lanaudière.

### Nombre de salariés actifs de 2006 à 2020



### Âge de la main-d'œuvre en 2016

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Scaphandrier (plongeur professionnel)	34	39 %	56 %	5 %	135
Ensemble des métiers et occupations	39	26 %	58 %	16 %	153 700