

## Catégorie B Partie II objectifs de formation

Numérotation selon le « Programme d'examen A (entretien du pont) » DE-OCEB ad art. 43, annexe A

| <b>1.1 Droit de la navigation</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Le candidat / La candidate ...</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1.1.1</b>                            | <b>Lois, ordonnances, règlements et prescriptions d'exploitation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LNI, ONI, OCEB, DE-OCEB OMBat, DE-OMBat | <p>est en mesure de citer les principales lois et ordonnances relatives à la navigation intérieure. Les candidats ne sont pas tenus de citer les titres avec la date et le numéro RS, mais uniquement le titre.</p> <p>Loi fédérale du 3 octobre 1975 sur la navigation intérieure (LNI ; <a href="#">RS 747.201</a>)</p> <p>Ordonnance du 8 novembre 1978 sur la navigation intérieure (ONI ; <a href="#">RS 747.201.1</a>)</p> <p>Ordonnance du 14 mars 1994 sur la construction des bateaux (OCEB ; <a href="#">RS 747.201.7</a>)</p> <p>Dispositions d'exécution du DETEC du 10 avril 2024 de l'ordonnance sur la construction des bateaux (DE-OCEB ; <a href="#">RS 747.201.71</a>)</p> <p>Ordonnance du 14 octobre 2015 sur les moteurs de bateaux (OMBat ; <a href="#">RS 747.201.3</a>)</p> <p>Dispositions d'exécution du DETEC du 28 août 2017 de l'ordonnance sur les exigences applicables aux moteurs de bateaux dans les eaux suisses (DE-OMBat, <a href="#">RS 747.201.31</a>)</p> |
| ONI, RNC, RNL, Convenzion e (TI, RSG)   | <p>est en mesure de citer les règlements relatifs aux eaux frontalières et leur domaine de validité.</p> <p>Règlement de la navigation sur le Lac de Constance (RNC ; <a href="#">RS 747.223.1</a>), Convention entre la Suisse et l'Italie concernant la navigation sur le lac Majeur et le lac de Lugano (<a href="#">RS 0.747.225.1</a>) et Règlement de la navigation sur le Léman (<a href="#">RS 0.747.221.11</a>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Art. 2, al. 6 et 7, ONI                 | connaît les définitions de « bateau à passagers » / « bateau en service régulier »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Art. 51 et 52 LNI                       | connaît ses responsabilités en tant que conducteur/trice de bateau, y compris en tant qu'accompagnateur/trice d'un/e élève-conducteur, ainsi que les responsabilités de l'élève-conducteur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Art. 3, 4, 5, 6, 10 à 13 ONI            | connaît ses tâches et ses obligations en tant que conducteur/trice de bateau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art. 22 LNI, art. 5 ONI                 | est en mesure d'expliquer la notion de «devoir général de diligence » et de citer les devoirs de diligence.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Art. 40a <sup>bis</sup> ONI             | connaît les valeurs limites autorisées en matière d'alcool (navigation professionnelle et privée).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>1.1.2</b>                            | <b>Prescriptions de navigation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Art. 43 à 67 ONI                        | connaît les règles de priorité pour les bateaux à passagers sur les lacs, les rivières et les canaux et est en mesure de les appliquer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Art. 22 LNI<br>Art. 5, 52, 76, 77 ONI   | est en mesure d'exercer ses droits et obligations en tant que conducteur/trice de bateau vis-à-vis des autres utilisateurs des voies navigables (tels que les pêcheurs professionnels et les plongeurs).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1.1.4</b>                            | <b>Autorités de navigation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Art. 3 OCEB                             | est capable de nommer les autorités de surveillance pour la navigation à passagers concessionnaire et cantonale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Art. 12, 14, 50 OCEB                    | connaît les tâches de l'entreprise de navigation en matière de construction, d'exploitation, d'entretien et de contrôle des bateaux et de leur équipement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DE-OCEB ad art. 45 ch. 4                | connaît l'obligation de l'entreprise d'adresser spontanément un signalement écrit à l'autorité compétente lorsqu'un conducteur de bateau ne remplit plus les conditions prévues par les DE-OCEB pour être titulaire d'un permis de conduire des bateaux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Art. 82 ONI, DE-OCEB ad art. 43, ch. 3  | connaît les examens médicaux auxquels doivent se soumettre le titulaire d'un permis de conduire de catégorie B et les autres membres de l'équipage d'un bateau à passagers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                     |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1.5</b>                                                                        | <b>Permis et documents</b>                                                                                                                             |
| Art. 8 ONI<br>DE-OCEB<br>ad art. 37,<br>ch. 3.2<br>DE-OMBAT<br>ad art. 14,<br>al. 3 | connaît les documents à emporter à bord.                                                                                                               |
| Art. 20 LNI<br>DE-OCEB<br>ad art. 45,<br>ch. 4                                      | connaît les conditions à remplir pour obtenir la catégorie de permis B et les cas dans lesquels celle-ci peut être retirée selon les DE-OCEB.          |
| Art. 79, 81<br>ONI<br>DE-OCEB<br>ad art. 45,<br>ch. 1 et 3                          | est en mesure d'énumérer les catégories de permis de conduire, les subdivisions de la catégorie B et leurs domaines de validité.                       |
| Art. 18, 19,<br>23 OCEB                                                             | connaît le <b>permis de navigation</b> en tant qu'autorisation d'exploiter et les critères permettant de déterminer le nombre de passagers autorisé.   |
| Art. 19, al. 2,<br>OCEB                                                             | sait dans quelles conditions une course d'essai peut avoir lieu.                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                        |
| <b>1.1.6</b>                                                                        | <b>Personnel et équipage</b>                                                                                                                           |
| DE-OCEB<br>ad art. 43,<br>ch. 1 et 2                                                | connaît les conditions requises pour l'admission et l'affectation au service nautique                                                                  |
| DE-OCEB<br>ad art. 43<br>ch. 2, 4                                                   | connaît la durée minimale de formation théorique et pratique requise pour obtenir le brevet de matelot (léger).                                        |
| DE-OCEB<br>ad art. 43,<br>ch. 2.3.2                                                 | sait combien d'heures de conduite sont nécessaires pour qu'une journée entière de conduite (F1 et F2) soit prise en compte dans la formation.          |
| DE-OCEB<br>ad art. 43,<br>ch. 6.4                                                   | connaît la fréquence à laquelle les connaissances du service de l'équipage, y compris celles du conducteur/de la conductrice, doivent être contrôlées. |
| Art. 18, 44<br>OCEB                                                                 | sait dans quel document l'équipage minimal est prescrit.                                                                                               |
| DE-OCEB<br>ad art. 44,<br>ch. 5.2                                                   | connaît les exigences auxquelles doit satisfaire l'équipage en cas d'indisponibilité du conducteur du bateau.                                          |

|                                                                |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.2 Connaissance des bateaux et des machines</b>            |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Le candidat / La candidate ...</b>                          |                                                                                                                                                                                      |
| <b>1.2.1 Construction des bateaux</b>                          |                                                                                                                                                                                      |
| DE-OCEB<br>ad art. 22,<br>ch. 3.9, ad<br>art. 29,<br>ch. 1.1.3 | est en mesure de définir les termes « cloison étanche », « pont de cloisonnement », « cloison d'abordage » et « coqueron avant ».                                                    |
|                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| <b>1.2.2 Charge et franc-bord</b>                              |                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | est en mesure d'expliquer pourquoi un navire flotte (principe d'Archimède).                                                                                                          |
| DE-OCEB<br>ad art. 22,<br>ch. 3                                | est capable de restituer les définitions de tirant d'eau, franc-bord et distance de sécurité, de représenter ou de placer ces termes sur un croquis, et en connaît la signification. |
| DE-OCEB<br>ad art. 22,<br>ch. 2                                | est capable de classer un plan d'eau dans une zone (2, 3 ou 4).                                                                                                                      |
|                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| <b>1.2.3 Stabilité et flottabilité</b>                         |                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | est capable de représenter graphiquement les points G = centre de gravité, M = métacentre, B = centre de gravité de déplacement.                                                     |
| DE-OCEB<br>ad art. 24                                          | est capable de nommer les moments d'inclinaison qui influencent la stabilité.                                                                                                        |
|                                                                | sait d'où provient le moment de redressement et peut expliquer quand un bateau est en état d'équilibre stable ou peut chavirer.                                                      |
|                                                                | est capable d'expliquer l'influence d'un transfert de poids sur les points G, M, B.                                                                                                  |
|                                                                | peut expliquer l'influence du vent sur les points G, M, B.                                                                                                                           |
|                                                                | est en mesure d'indiquer l'influence d'un transfert de poids ou d'un déplacement de la carène liquide dans le navire sur la stabilité de celui-ci.                                   |
| DE-OCEB<br>ad art. 22,<br>ch. 3.10                             | est capable de décrire la fonction de la ligne de surimmersion.                                                                                                                      |
|                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| <b>1.2.4 Installation des machines</b>                         |                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | Aucune question : sera évalué lors de l'examen pratique.                                                                                                                             |
| <b>1.2.5 Installations de bord, aménagement équipement</b>     |                                                                                                                                                                                      |
| DE-OCEB<br>ad art. 29,<br>ch. 1.1.3,<br>1.1.4 et 2.3           | sait quelles machines ou substances ne doivent pas être installées dans le coqueron avant.                                                                                           |
| DE-OCEB<br>ad art. 37,<br>ch. 3.1                              | est en mesure de nommer les équipements nécessaires à l'entretien du pont.                                                                                                           |
| DE-OCEB<br>ad art. 37,<br>ch. 3.4                              | connaît le matériel de secours utilisé en cas d'urgence (également appelé matériel des rôles de bord).                                                                               |
| Art. 38, al. 2,<br>OCEB                                        | sait quels navires doivent être équipés d'une ancre de poupe en plus de l'ancre de proue.                                                                                            |
| Art. 24, 27<br>ONI                                             | est capable de décrire et de dessiner les feux de navigation prescrits pour les bateaux à passagers et les bateaux prioritaires et connaît les signaux sonores.                      |
| Art. 38 ONI                                                    | est en mesure de décrire le balisage des débarcadères pour les bateaux à passagers de nuit.                                                                                          |

| <b>1.3 Sécurité à bord</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Le candidat / La candidate ...</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                    | est en mesure de citer les points relatifs à la sécurité qui doivent être vérifiés à bord avant le départ.                                                                                                                                                                                      |
| DE-OCEB<br>ad art. 34,<br>ch. 4                                    | sait comment les issues de secours doivent être signalées.                                                                                                                                                                                                                                      |
| DE-OCEB<br>ad art. 35,<br>ch. 8.3                                  | sait où doit être installé un éclairage de secours en état de fonctionnement.                                                                                                                                                                                                                   |
| DE-OCEB<br>ad art. 36,<br>ch. 5.1                                  | connaît les deux types de détecteurs du dispositif d'alarme incendie.                                                                                                                                                                                                                           |
| DE-OCEB<br>ad art. 39,<br>ch. 1                                    | connaît les prescriptions relatives aux extincteurs à main, à leur positionnement et à leur poids maximal autorisé, ainsi que l'utilisation correcte des différents types d'agents extincteurs, et sait quels agents extincteurs ne doivent pas être utilisés dans les compartiments passagers. |
| DE-OCEB<br>ad art. 40<br>(sauf ch. 3) /<br>ad art. 50,<br>ch. 10.3 | connaît les prescriptions relatives aux engins de sauvetage individuels pour les passagers et l'équipage : poussée hydrostatique, nombre, stockage et entretien.                                                                                                                                |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>1.3.2</b>                                                       | <b>Rôle de bord</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DE-OCEB<br>ad art. 46,<br>ch. 3                                    | connaît les rôles de sécurité et est en mesure de décrire une procédure à suivre pour chacun d'entre eux.                                                                                                                                                                                       |
| DE-OCEB<br>ad art. 46,<br>ch. 4                                    | connaît la fréquence à laquelle les rôles de sécurité doivent être exercés (rôles de bord).                                                                                                                                                                                                     |
| 1.3.3                                                              | <b>Premiers secours</b> : sera évalué lors de l'examen pratique.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>1.3.4</b>                                                       | <b>Connaissance des manœuvres</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                    | est capable de définir les termes « <i>squat</i> » / « effet de bande ou de berge » / « théorème de Bernoulli » et de décrire les manœuvres dans les eaux étroites.                                                                                                                             |

| <b>1.4 Navigation</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Le candidat / La candidate ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.4.1                                 | <b>Connaissance des eaux La connaissance des voies navigables</b> est évaluée lors de l'examen pratique.                                                                                                                          |
| 1.4.4                                 | <b>Moyens de navigation</b>                                                                                                                                                                                                       |
| Art. 2, 55,<br>55a, 57 ONI            | connaît la définition de la navigation au radar.<br>est capable de vérifier les conditions requises pour les instruments et l'équipage lors d'une course au radar et peut appliquer les règles en cas de course par temps bouché. |
| Art. 79a ONI                          | connaît les différences entre l'autorisation de naviguer au radar et la patente radar officielle.                                                                                                                                 |

| <b>1.5.4 Irrégularités et accidents</b> |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Le candidat / La candidate ...</b>   |                                                                                                                                                                                   |
| Art. 24 LNI<br>Art. 10, 12<br>ONI       | sait quoi faire si, avec son bateau, il/elle endommage des filets de pêche, des panneaux de signalisation, pollue l'environnement ou constate des dommages et/ou de la pollution. |

|                                      |                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                                                                         |
| Art. 23 LNI<br>Art. 58, 12<br>ONI    | est capable de reconnaître les signaux d'alarme et sait comment réagir lorsque des personnes sont en danger dans l'eau. |
| Art. 48<br>OCEB                      | sait que, dans des conditions nautiques difficiles, la circulation doit être limitée ou interrompue.                    |
| DE-OCEB<br>ad art. 50,<br>ch. 11.1 g | sait où il faut documenter les événements exceptionnels survenus pendant la navigation.                                 |