



La European Computer Driving Licence (ECDL) est un certificat qui atteste à son titulaire des connaissances et aptitudes de base dans l'utilisation de l'ordinateur. Elle ne dépend pas d'une plate-forme informatique et correspond à des [standards internationaux](#), valables dans 31 pays européens.

#### **ECDL et ICDL**

La European Computer Driving Licence (ECDL) est connue sous le nom de International Computer Driving Licence (ICDL) hors des frontières de l'Europe. L'ECDL est aussi valable dans les [pays ICDL](#) qu'elle l'est dans [plus de 30 états européens](#).

## Validation d'autres examens suisses

### **Pourquoi valider?**

Tant l'examen conduisant au certificat "Utilisateur en informatique SIZ" que les modules U-CH sont crédités pour l'ECDL, dans la mesure où les examens ont été passés après le 1er août 2001 dans un Centre de test ECDL agréé. En tant que diplômé(e) d'une formation suisse, vous pouvez ainsi faire valider vos compétences au niveau international – sans devoir repasser des examens. Le système modulaire ECDL vous permet en outre d'étendre vos compétences en fonction de vos besoins individuels.

### **Qu'est-ce qui est validé?**

Pour des raisons d'assurance qualité, seuls les examens passés dans des [Centres de test ECDL](#) agréés et confirmés par les experts ECDL sont validés.

Le contenu testé par les modules U-CH (IB1, TT1, TB1, BD1, PRÉAO, WEB1) couvrent celui des examens ECDL, et le module U-CH IB1 le contenu des modules ECDL suivants: [Bases de l'informatique](#) (module 1) et [Utilisation de l'ordinateur et gestion des fichiers](#) (module 2). Une fois que quatre modules U-CH à choix, respectivement trois, ont été passés avec succès, le candidat ou la candidate peut demander l'[ECDL START](#); si tous les modules U-CH précités ont été passés en l'espace de trois ans, il ou elle a droit à la European Computer Driving Licence (ECDL).

L'examen – non modulaire – conduisant au certificat "utilisateur en informatique SIZ" couvre le contenu des modules ECDL suivants: [Bases de l'informatique](#) (module 1), [Traitement de texte](#) (module 3), [Tableur](#) (module 4) et [Présentation](#) (module 6). La réussite à l'examen utilisateur en informatique SIZ donne donc droit à l'obtention de l'[ECDL START](#). Ce "petit" certificat peut être complété par l'ECDL en l'espace de trois ans à partir de la date de l'examen SIZ réussi en passant encore les modules manquants: [Utilisation de l'ordinateur et gestion des fichiers](#) (module 2), [base de données](#) (module 5) et [Information & Communication](#) (module 7).

### **De quels documents ai-je besoin?**

Afin de pouvoir valider les modules U-CH, vous avez besoin des documents suivants:

- La [Skills Card](#) personnelle: Cette dernière doit être dûment remplie pour les modules passés avec succès et comprendre les dates des examens U-CH.
- Une copie de la carte modulaire U-CH, accréditée par la signature de l'expert ECDL et le tampon du Centre de test.

Afin de pouvoir valider l'examen du certificat d'utilisateur en informatique SIZ, vous avez besoin des documents suivants:

- La [Skills Card](#) personnelle: Cette dernière doit être dûment remplie pour les modules 1, 3, 4 et 6 et comprendre la date de l'examen SIZ.
- Une copie du diplôme „Utilisateur en informatique SIZ“, accréditée par la signature de l'expert ECDL et le tampon du Centre de test.

## Pourquoi l'ECDL

### **De bonnes raisons pour les utilisateurs d'ordinateurs**

L'ECDL permet aux utilisateurs et utilisatrices d'approfondir leurs connaissances en informatique et d'en acquérir de nouvelles. Il en résulte un emploi plus efficace et une meilleure organisation personnelle à l'ordinateur.

- Les indépendants et les employés de tous horizons tirent parti d'une utilisation plus autonome de l'ordinateur.
- Les utilisateurs et utilisatrices exploitent davantage les fonctionnalités que leur propose l'ordinateur.
- Ceux et celles qui retournent à la vie professionnelle après interruption mettent leurs compétences et leur savoir-faire à niveau.
- Les demandeurs d'emploi améliorent leurs chances.



Les diplômes d'organisations de test suisses peuvent être complétés sans grands efforts financiers ou de temps par l'ECDL reconnu au niveau international: tant l'examen conduisant au certificat "Utilisateur en informatique SIZ" que les modules CRVMI sont crédités pour la European Computer Driving Licence.

Non seulement les utilisateurs et utilisatrices d'outils informatiques tirent parti des avantages de l'ECDL – mais il existe également de bonnes raisons de considérer de plus près le certificat pour les apprentis, les handicapés, les écoles et les entreprises

## De bonnes raisons pour les entreprises

Même si le travail sans ordinateur est impensable de nos jours, de nombreux employés ne possèdent aucune preuve objective standardisée de leurs compétences d'utilisateur. Les chiffres sont clairs à ce niveau: selon certaines études internationales, 35 à 50 pour cent des coûts d'un poste de travail informatisé et connecté en réseau sont dus à une utilisation inefficace et au support. La European Computer Driving Licence procure de sérieux avantages à toutes les entreprises, quelle que soit leur taille:

- Les examens ECDL testent les compétences pratiques requises dans la vie professionnelle courante. Le système modulaire ECDL permet aux collaborateurs et aux collaboratrices d'acquérir les compétences nécessaires de manière ciblée.
- Des supports et de la documentation de cours de grande qualité garantissent une préparation optimale aux examens.
- Grâce à ses standards clairs, l'ECDL est un outil de mesure précieux pour l'analyse des compétences. La formation et le perfectionnement en interne sont mesurables, la prise de décision lors de l'embauche facilitée.
- Les collaborateurs et collaboratrices utilisent l'ordinateur de manière plus efficace et autonome, le support se réduit. Le TCO (Total Cost of Ownership) baisse considérablement, le ROI (Return on Investment) dans le domaine informatique s'optimise.
- Les certificats tels que l'ECDL constituent entre-temps un standard de qualification prérequis dans des entreprises comme Siemens, ABB, BMW, IBM, Volvo, Shell UK et dans bien d'autres encore.

Quelque 150 écoles et instituts de formation en Suisse proposent des cours et des examens ECDL. Les entreprises actives au niveau international et les sociétés de plus de 500 employés peuvent demander à recevoir la certification en tant que Centre de test ECDL pour leur propre département de formation: Si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires, veuillez nous contacter à l'adresse [info@ecd.ch](mailto:info@ecd.ch)

(Cf. encore le site pour les commentaires : **De bonnes raisons pour les apprentis / les handicapés/les écoles et instituts**)

## Comment passer les tests

### Apprendre par modules

Perfectionnement dans le cadre du travail, formation autodidacte ou préparation à l'avenir professionnel – la plupart des personnes souhaitent orienter leur formation et leur perfectionnement en fonction de leurs exigences particulières ou de leurs goûts, et veulent les combiner avec leur vie familiale et leur travail. Des organisations telles que Formation professionnelle informatique Suisse et la Centrale Suisse des Modules (Modula) encouragent et soutiennent le développement de modules de formation indépendants les uns des autres.

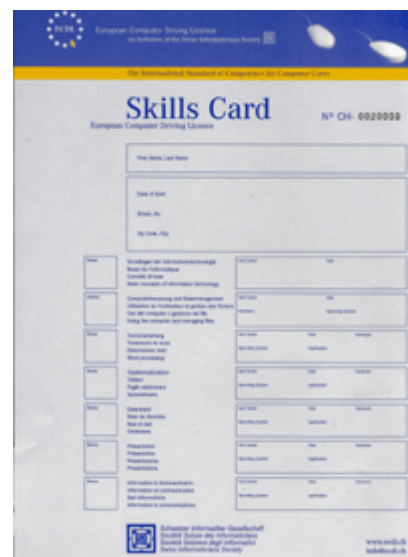
Il faut donc disposer de formes d'apprentissage modernes et souples. L'ECDL répond à cette tendance: les sept examens partiels peuvent être passés dans un ordre quelconque et dans n'importe quel Centre de test. Les interruptions de formation pour des raisons privées ou professionnelles ne posent plus aucun problème. Aux candidats et aux candidates de décider quand ils souhaitent se préparer aux examens, où ils veulent les passer et dans quelle langue.

Le contenu des tests ECDL est adapté en permanence aux exigences que pose le monde du travail international ainsi qu'à l'évolution technique. Celui ou celle qui souhaite approfondir ses compétences ou les étendre peut prouver son savoir-faire grâce aux modules de niveau avancé.

L'ECDL est reconnu par Modula et correspond aux directives émises par l'Office Fédéral de la Formation professionnelle et de la Technologie (OFFT).

### Votre Skills Card personnalisée

Les modules ECDL réussis sont attestés sur la Skills Card (carte de compétences): elle vous sert donc de preuve de compétences dès que vous avez passé avec succès le premier examen partiel. Si vous le souhaitez, vous pouvez demander l'ECDL START après avoir réussi quatre modules. Si vous avez passé les sept examens partiels en l'espace de trois ans, vous recevez le certificat ECDL reconnu à l'échelle internationale.





## L'ECDL START

Les postes de travail ne posent pas tous les mêmes exigences. Peut-être faut-il dans un premier temps se concentrer sur un savoir-faire particulier où l'employeur demande uniquement des compétences bien précises: il est alors possible de démarrer avec l'ECDL START. Pour ce "petit" certificat, il suffit de passer quatre examens partiels. Et en l'espace de trois années, l'ECDL START peut sans problème être complétée par l'ECDL. Elle est proposée par tous les Centres de test ECDL accrédités.

Pour les employeurs, l'ECDL START donne la possibilité de planifier la formation et le perfectionnement du personnel sur la base d'un standard reconnu à l'échelle internationale et de promouvoir des compétences bien précises.

## Tests blancs ECDL

Les tests blancs vous donnent une idée de la structure et du contenu des examens ECDL. Contrairement aux examens ECDL officiels, ils sont publics et ouverts à tous et à toutes.

Vous pouvez télécharger les tests en blancs en format PDF. Pour pouvoir lire ces fichiers, vous avez besoin du logiciel "Acrobat Reader". Ce programme est inclus dans la plupart des produits Office actuels, mais vous pouvez également le chercher gratuitement à l'adresse [www.adobe.com](http://www.adobe.com). Cliquez simplement sur l'icône "Get Acrobat Reader free!" et suivez les directives d'installation.

Les fichiers de travail et les solutions sont disponibles sous forme comprimée (format ZIP). Pour pouvoir extraire les fichiers, vous avez besoin d'un programme de décompression, par exemple WinZip, PowerZip ou PowerArchiver. La plupart des programmes de compression sont disponibles gratuitement à des fins d'essai sur les différents sites.

Si vous souhaitez préparer toutes les questions, veuillez étudier le syllabus qui vous donne le détail des compétences requises.

Tests blancs en format PDF <http://www.ecdl.ch/Download/Francais/Testsblancs.pdf>  
Fichiers des tests blancs [http://www.ecdl.ch/Download/Francais/Fichiers\\_testsblancs.zip](http://www.ecdl.ch/Download/Francais/Fichiers_testsblancs.zip)  
Solutions des tests blancs [http://www.ecdl.ch/Download/Francais/Solutions\\_testsblancs.zip](http://www.ecdl.ch/Download/Francais/Solutions_testsblancs.zip)  
Tests blancs *ADVANCED* en format PDF [http://www.ecdl.ch/Download/Francais/Tests\\_blancs\\_ADVANCED.pdf](http://www.ecdl.ch/Download/Francais/Tests_blancs_ADVANCED.pdf)  
Fichiers des tests blancs *ADVANCED* [http://www.ecdl.ch/Download/Francais/Fichiers\\_testsblancsADVANCED.zip](http://www.ecdl.ch/Download/Francais/Fichiers_testsblancsADVANCED.zip)

## La solution de test en ligne ECDL

Les examens ECDL sont également disponibles sous forme de tests automatisés - une véritable solution pour tous les Centres de test qui souhaitent réduire considérablement le temps de correction, la paperasserie administrative et la consommation de papier.

La solution de test en ligne permet de faire passer les examens ECDL via Internet, de manière simple et efficace. Malgré sa riche fonctionnalité, elle est facile à utiliser. Les tests sont conviviaux, les directives intuitives. Il n'est plus nécessaire de passer du temps à corriger les épreuves ni à saisir les résultats. De plus, vous n'avez pas de frais importants à investir dans une application complexe.

Jusqu'à présent, plus de cinq millions d'examens individuels ont déjà été passés et gérés à l'aide de la solution de test en ligne ECDL dans plus de 2 500 Centres de test.

Version de démonstration du test automatique <http://www.enlight.net/>

## Aperçu du contenu couvert par l'ECDL

### Bases de l'informatique (Module 1)

- Termes fondamentaux de l'informatique
- Composants de base d'un ordinateur (matériel, logiciel, mémoire)
- Répercussions de l'emploi de l'ordinateur sur la société
- Possibilités d'utilisation des réseaux d'information
- Utilisation des systèmes informatiques dans la vie de tous les jours
- Conséquences du travail à l'ordinateur sur la santé
- Sécurité et législation (protection des données, copyright, etc.)

### Utilisation de l'ordinateur et Gestion des fichiers (Module 2)

- Fonctions de base d'un ordinateur et de son système d'exploitation
- Travail dans un environnement desktop
- Gestion des fichiers et des répertoires (organiser, copier, déplacer, effacer)
- Utilisation des icônes
- Edition/Utilisation des fenêtres
- Gestion de l'imprimante



- Fonctions de recherche
- Edition simple

### Traitement de texte (Module 3)

- Fonctions de base du traitement de texte (copier, déplacer, effacer, rechercher, etc.)
- Création, formatage et réalisation d'un document de texte
- Préparation de l'impression
- Création de tableaux
- Insertion d'images et de graphiques
- Importation d'objets
- Fonctions de publipostage

### Tableur (Module 4)

- Fonctions de base du tableur
- Saisie et sélection de données
- Création, formatage et réalisation d'une feuille de calcul
- Gestion des données (copier, effacer, rechercher, trier, etc.)
- Utilisation des formules et des fonctions
- Opérations mathématiques et logiques standard
- Préparation de l'impression
- Importation d'objets
- Création de diagrammes et de courbes

### Base de données (Module 5)

- Fonctions de base des bases de données
- Création d'une base de données simple à l'aide d'un programme standard
- Utilisation de formulaires
- Requêtes à l'aide de fonctions de rechercher, de sélection et de tri
- Création et modification de rapports ou d'états

### Présentation (Module 6)

- Fonctions de base de la présentation
- Création, formatage et préparation d'une présentation
- Utilisation des fonctions graphiques et des diagrammes
- Impression de la présentation
- Utilisation d'effets pour les présentations sur transparents
- Préparation de la présentation en fonction du public et de la situation

### Information & Communication (Module 7)

- Fonctions de base des réseaux d'information et de communication (Internet, Email, etc.)
- Utilisation d'un logiciel de messagerie électronique
- Gestion de la messagerie (classes de messages, répertoires d'adresses, etc.)
- Expédition et réception de messages
- Expédition d'annexes (attachments)
- Utilisation d'un navigateur web
- Utilisation de moteurs de recherche
- Placement de marque-pages
- Impression de pages web et des résultats de recherche

### Contenu couvert par les modules avancés

#### Traitement de texte Niveau AVANCÉ (Module AM3)

- Fonctions avancées du traitement de texte (effets, animations, orientation du texte, etc.)
- Formatage de paragraphes
- Création et édition de modèles
- Options de partage du traitement de texte (commentaires, modifications, etc.)
- Travail avec des documents maîtres et des sous-documents
- Création, modification et formatage de tables des matières
- Création et suppression de sections
- Travail avec des documents à colonnes
- Références au sein du document (signet, index, référence)
- Ajout, modification et suppression de champs



- Création, modification et suppression de notes en bas de page et de notes de fin
- Protection du document
- Mise en page avancée (tableurs, formulaires, illustrations, dessins, etc.)
- Fonctions de publipostage avancées
- Création et exécution de macros
- Options avancées de préparation à l'impression

## Tableur Niveau AVANCÉ (Module AM4)

- Fonctions avancées de formatage (automatique, conditionnel, etc.)
- Importation et administration de contenus
- Utilisation des options d'affichage (afficher/masquer, résultat partiel, etc.)
- Utilisation de la protection par mot de passe (cellule, feuille, classeur)
- Définition et utilisation de fonction de tri personnalisées
- Utilisation de fonctions de requêtes (filtre)
- Liaison de données
- Utilisation et modification de modèles
- Options avancées de l'édition de diagrammes
- Utilisation de fonctions mathématiques, statistiques et de texte
- Exécution d'analyses (tableaux pivote, références croisées dynamiques, scénarios, etc.)
- Création et exécution de macros

## Le contenu détaillé des compétences requises pour l'ECDL

Le syllabus donne le détail de toutes les compétences et connaissances requises pour passer les examens partiels ECDL. Ce document vous permet de vous préparer de manière ciblée à chaque module, par exemple en autodidacte ([e-learning](#)) ou par des cours et stages proposés par les [Centres de test ECDL](#) accrédités.

Tous les Centres de test ECDL dans les pays adhérant à l'ECDL sont liés au syllabus. Les tâches à réaliser lors des examens peuvent certes varier légèrement d'un pays à l'autre, mais toutes couvrent le contenu décrit dans le syllabus. Ce dernier garantit le niveau homogène de tous les examens ECDL dans l'ensemble des [pays membres](#).

Syllabus Version 3.0 CH-F (Modules ECDL 1-7) ⇒ [http://www.ecdl.ch/Download/Francais/Syllabus30\\_CH\\_F.rtf](http://www.ecdl.ch/Download/Francais/Syllabus30_CH_F.rtf)  
Syllabus Avancé AM3 (Traitement de texte Niveau Avancé) ⇒ [http://www.ecdl.ch/Download/Francais/SyllabusAM3CH\\_F.pdf](http://www.ecdl.ch/Download/Francais/SyllabusAM3CH_F.pdf)  
Syllabus Avancé AM4 (Tableur Niveau Avancé) ⇒ [http://www.ecdl.ch/Download/Francais/SyllabusAM4CH\\_F.pdf](http://www.ecdl.ch/Download/Francais/SyllabusAM4CH_F.pdf)

## Apprendre et enseigner avec les méthodes modernes <e-learning>

Les supports de cours ECDL assistent aussi bien le néophyte que l'utilisateur avancé dans l'approfondissement de leurs connaissances. Ils leur permettent d'atteindre un niveau reconnu à l'échelle internationale et les préparent en cent vingt heures environ de manière efficace à tous les [examens ECDL](#).

Le support ECDL est disponible à l'heure actuelle en allemand et en anglais sous forme de CD-ROM monoposte, d'accès à un serveur central d'apprentissage ou de licence de classe (version LAN autoinstallable).

## Supports à l'enseignement ECDL accrédités

Diverses maisons d'édition de renom proposent des supports de cours de grande qualité pour se préparer de manière systématique à l'ECDL. Les supports mentionnés ci-après ont été vérifiés et déclarés conformes au [syllabus](#) actuel. Ces supports peuvent être directement commandés auprès des maisons d'édition.

- [Herdt Verlag für Bildungsmedien](#) propose plusieurs manuels complets en allemands qui couvrent l'ensemble des sept modules ECDL et sont utilisés avec succès dans l'enseignement depuis quelque temps déjà.
- La société [Wings Software](#) commercialise des supports de cours fondés en allemand qui correspondent exactement aux exigences ECDL.
- "ECDL – Das komplette Kursbuch" de [Markt+Technik](#) comprend des exemples, des exercices et des questions de tests. Il convient parfaitement pour se préparer aux examens.

Il y a bien d'autres informations sur le site !

An Initiative of the Swiss Informaticians Society 

ECDL (Switzerland) AG  
Elisabethenanlage 7  
CH-4051 Basel  
Tel.: +41-61-270 88 77 | Lundi à vendredi: 09:00-12:00 et 13:00-17:00  
Fax: +41-61-270 88 76  
[info@ecdl.ch](mailto:info@ecdl.ch)