



GUIDE

# **KIT DTO**

FORMATION THÉORIQUE LAPL/PPL (A)

ORGANISATION &  
RECOMMANDATIONS

**aero GLIGLI**

LA FORMATION QUI DONNE DES AILES

## SOMMAIRE

- **INTRODUCTION** *Pages 1 à 2*  
*Les éléments de notre kit DTO*
- **GÉNÉRALITÉS**  
*Organisation de la formation théorique* *Page 3*  
*La formation présentielle* *Pages 4 à 5*  
*La formation e-learning* *Pages 6 à 7*  
*Durée de la formation théorique* *Page 8*
- **LE MANUEL DE FORMATION THÉORIQUE E-LEARNING DTO** *Page 9*
- **VOTRE COMPTE "ÉCOLE" AÉROGLIGLI** *Pages 10 à 11*
- **LE GUIDE D'UTILISATION DE NOTRE E-LEARNING** *Page 12*
- **NOS RECOMMANDATIONS** *Pages 13 à 17*

## INTRODUCTION

**aeroGLIGLI**

*Organisme de formation agréé **DGAC FR.ATO.0221**,  
propose dans le cadre de son agrément*

**LE KIT  
DTO**

*dédié **aux équipes pédagogiques des aéroclubs & des écoles DTO**,  
**pour l'organisation de la formation théorique LAPL/PPL Avion de leurs élèves.***

*Nous vous remercions de votre confiance en choisissant **notre kit DTO**  
**et la formation en ligne LAPL/PPL Avion associée.***

## INTRODUCTION

### LE KIT DTO

comporte

- **le manuel de formation théorique e-learning DTO validé par la DGAC,**
- **le compte ÉCOLE Aérogligli de votre aéroclub et son guide d'utilisation,**
- **le guide d'utilisation de notre formation e-learning LAPL/PPL dédié vos élèves,**
- **un accès à notre formation e-learning LAPL/PPL pour votre équipe pédagogique,**
- **le présent guide "KIT DTO".**

## GÉNÉRALITÉS

### ORGANISATION DE LA FORMATION THÉORIQUE EN 2 PARTIES

#### FORMATION **E-LEARNING**



*Vos élèves travaillent à leur rythme connectés à notre plateforme pédagogique*

#### FORMATION **PRÉSENTIELLE**

*Recommandation AeroGLIGLI*



*Vos élèves participent à des cours présentiels dans vos locaux et animés par vos formateurs*

*Supervision du Responsable Pédagogique (RP) de votre DTO*

*Vos élèves dépendent du RP ou des personnes désignées pour la délivrance de l'attestation de formation et la présentation à l'examen théorique.*

## GÉNÉRALITÉS

### LA FORMATION **PRÉSENTIELLE**



***Nous recommandons d'assurer des cours présentiels dans vos aéroclubs.***  
*Nous vous proposons l'organisation suivante :*

- ***une séance de début de formation***

*Présentation de l'organisation de la formation théorique et explications de l'utilisation de la plateforme spécifique AÉROGLIGLI*

- ***plusieurs séances de cours***

*Organisées selon les disponibilités de vos élèves et adaptées à leurs besoins ou difficultés d'apprentissage.*

- ***une séance de fin de formation***

*Vérifications du niveau de chaque élève et compléments d'apprentissage.  
Elle est organisée autour d'un bilan des connaissances et d'exercices corrigés et commentés.*

## GÉNÉRALITÉS

### LA FORMATION **PRÉSENTIELLE**



*Le suivi de la formation présentielle est organisé de la façon suivante :*

- **signature du relevé de présence**

*Attestation de la participation des élèves  
Archivage des relevés de présence au sein du DTO*

- **renseignements indiqués sur la fiche personnelle de formation "NOTES"**

*Le RP complète la rubrique « NOTES » de la fiche personnelle d'identité et de formation de vos élèves, directement sur le compte école Aérogligli de l'aéroclub, rubrique « SUIVI DES ELEVES »*

*Le suivi de la formation présentielle peut être organisé à l'aide d'outils numériques.*

# GÉNÉRALITÉS

## LA FORMATION **E-LEARNING**



*Disponible sur la plateforme internet **AÉROGLIGLI** accessible sur un navigateur internet d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone à l'adresse [www.aerogligli.fr](http://www.aerogligli.fr)*

*Elle a été développée spécifiquement pour les élèves et les équipes pédagogiques des DTO utilisant cette formule.*

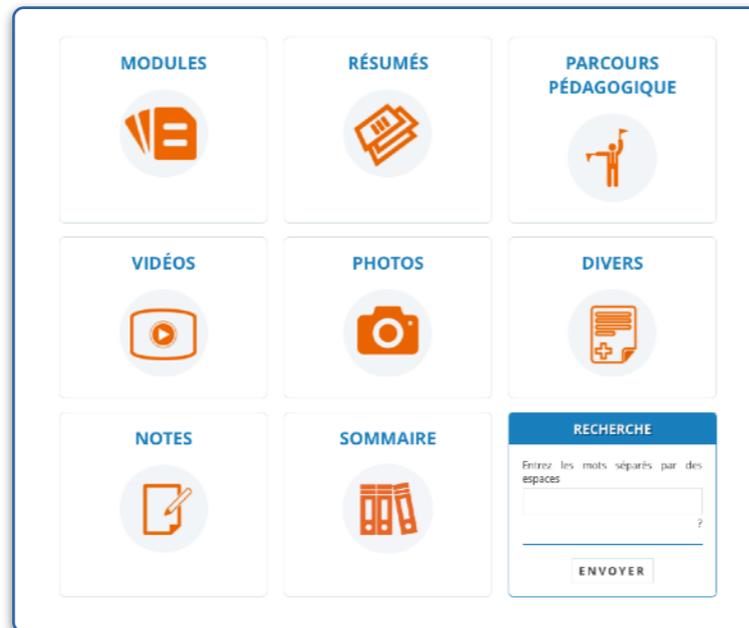
*Les élèves s'inscrivent par l'intermédiaire de votre DTO et sous la responsabilité du RP.*

*Ils accèdent à la formation e-learning via leur compte et abonnement personnels.*

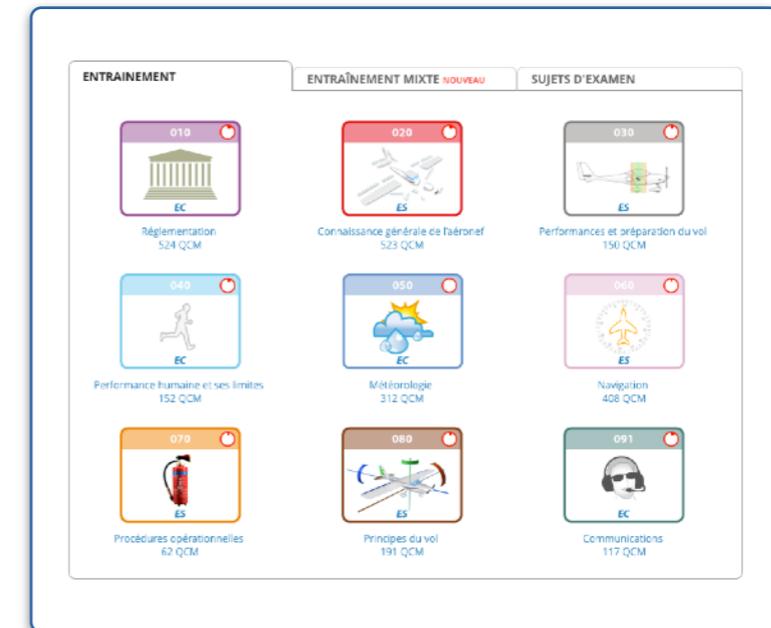
# GÉNÉRALITÉS

## LA FORMATION E-LEARNING

COURS



QCM



*Elle est organisée autour des **9 modules de cours et QCM** des **2 épreuves (commune et spécifique)** de l'examen théorique*

*Vos élèves ont accès aux ressources de la **classe LAPL/PPL Avion** de la plateforme AÉROGLIGLI constituées des cours et de leurs documents associés (fiches, vidéos commentées, photos, liens internet), des exercices sous forme de quiz et d'une base riche de plus de 2500 QCM corrigés et expliqués.*

## GÉNÉRALITÉS

### DURÉE TOTALE DE LA FORMATION THÉORIQUE

#### FORMATION **E-LEARNING**

- **60h** consacrées aux **cours**
- **14h** consacrées aux **QCM**

+

#### FORMATION **PRÉSENTIELLE**

**Recommandation** d'environ  
**10h de cours présentiels**

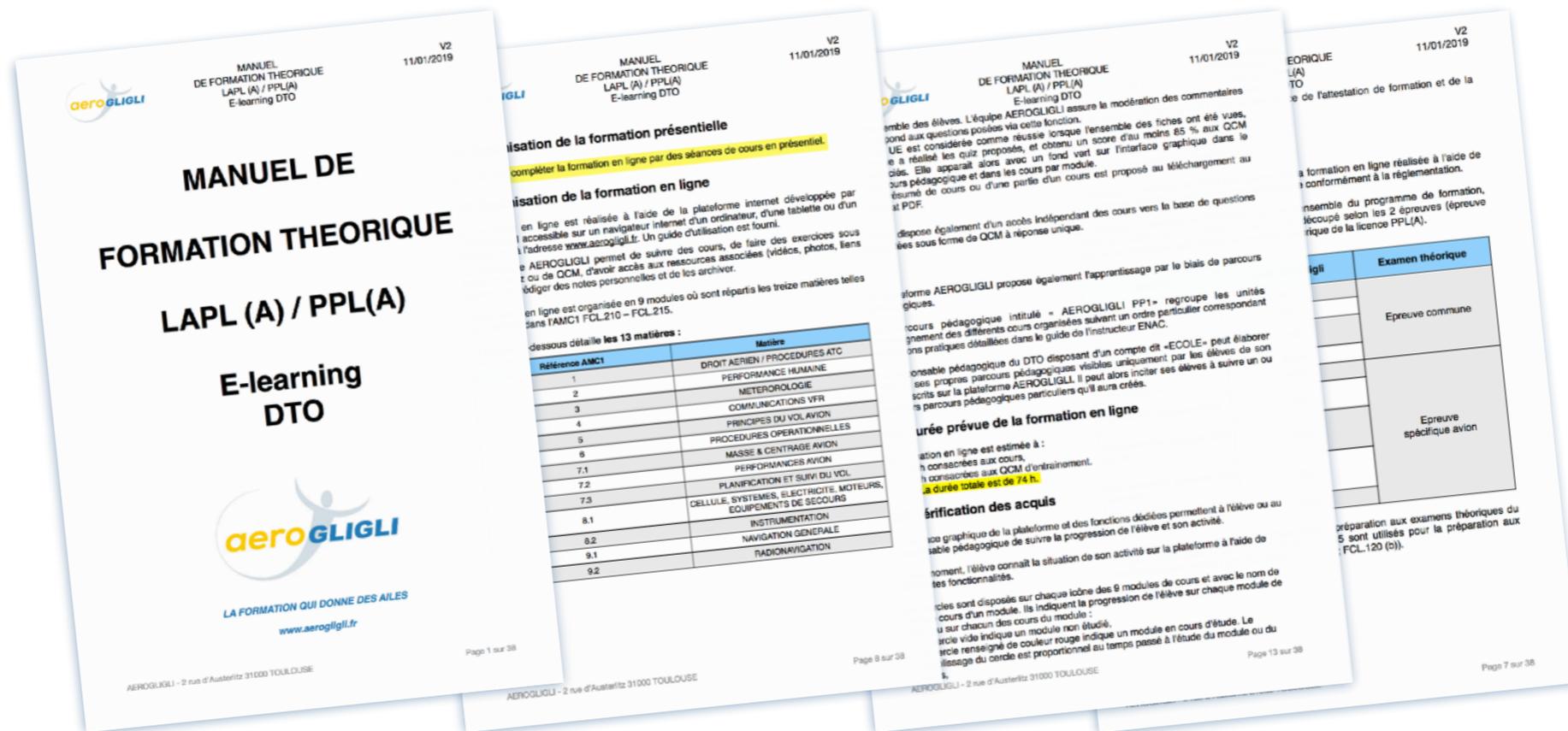
Aucune obligation à suivre  
notre recommandation :-)

---

Soit une **durée totale estimée à 84 heures**

# LE MANUEL DE FORMATION THÉORIQUE E-LEARNING DTO

## RÉFÉRENCE DE L'ORGANISATION DE LA FORMATION THÉORIQUE



Un des éléments de notre "KIT DTO", c'est le **document de référence de l'organisation de la formation théorique** au sein de votre DTO. **Validé par la DGAC**, il détaille les moyens utilisés pour préparer vos élèves à l'examen théorique.

Il est confié à votre équipe pédagogique et à chacun de vos élèves.

## VOTRE COMPTE ÉCOLE

The screenshot displays the 'ESPACE ÉCOLE' interface with a navigation menu at the top: ADMIN, GROUPES, COMPTE, SUIVÉLÈVES, PARCOURS PÉDAGOGIQUE, GESTION DES ACCÈS, ACHAT D'ACCÈS, and FACTURES. The main area is divided into several sections:

- GESTION DES ADMINISTRATEURS:** A table with columns for MODULES, PROGRESSION, and QCM. The 'MODULES' column lists various subjects like 'PPL(A)', 'Réglementation', 'Connaissance générale de l'aéronef', etc. The 'PROGRESSION' column shows progress indicators (circles with arrows), and the 'QCM' column shows test status (circles with arrows).
- SUIVI DES ÉLÈVES:** A section showing 'Nombre d'inscrits' (2) and a list of students with columns for Nom, Date inscription, Examens passés, Examens futurs, Instructeur, and Notes. Two students are listed: BLERIOT Louis and MOUCHOTTE René.

Overlaid on the interface is a graphic for 'LE COMPTE ÉCOLE POUR LES AÉROCLUBS & LES ÉCOLES' with the AEROGLIGLI logo and a 'GUIDE D'UTILISATION & MODE D'EMPLOI' button.

Autre élément de notre "KIT DTO", votre **compte École AEROGLIGLI** est dédié à votre équipe pédagogique.

Il dispose de nombreuses fonctionnalités pour assurer un accompagnement efficace des élèves.

**Un guide d'utilisation** intégré à notre "KIT DTO" précise son usage.

## VOTRE COMPTE ÉCOLE

### SES FONCTIONNALITÉS

- *Suivi précis et détaillé de l'activité des élèves inscrits,*
- *Édition de l'état de formation des élèves, prise de notes,*
- *Création de parcours pédagogiques personnalisés,*
- *Achat et gestion de l'attribution des abonnements élèves,*
- *Réduction tarifaire en fonction du nombre d'abonnements achetés,*
- *Gestion des privilèges d'accès des comptes administrateurs,*
- *Service de messagerie personnalisée vers vos élèves,*
- *Archivage des statistiques de progression de vos élèves.*

# LE GUIDE D'UTILISATION DE NOTRE E-LEARNING

À CONFIER À VOS ÉLÈVES !

**ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE**  
Les 9 modules comportent les matières suivantes  
Épreuve commune (EC)

Réglementation  
Météorologie  
Performance humaine  
Communication

Droit aérien / Procédures ATC

Performances  
Navigation

Préparation du vol Masse & Centrage Performances avion  
Navigation générale Radionavigation Planification et suivi du vol

LA FORMATION E-LEARNING AUTONOME **aero GLIGLI**

**ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE**

Chaque cours est constitué d'un nombre variable d'unités d'enseignement notées UE. L'organisation des cours en UE permet à l'élève d'appréhender les différentes notions d'un cours d'une manière progressive et modulaire. La plupart des UE comporte soit un quiz interactif ou une série de QCM pour valider les connaissances acquises dans l'UE étudiée.

Exemple cours 6 Météorologie avec 12 unités d'enseignements et leurs couleurs codifiées\*

MET06-UE01	MET06-UE02	MET06-UE03	MET06-UE04	MET06-UE05	MET06-UE06
MET06-UE07	MET06-UE08	MET06-UE09	MET06-UE10	MET06-UE11	MET06-UE12

\* Détails codes couleurs page 8

Chaque unité d'enseignement comporte un nombre variable de fiches illustrées.

Exemple fiche illustrée et carrousel de fiches

LA FORMATION E-LEARNING AUTONOME **aero GLIGLI**

**GESTION DE VOTRE COMPTE**  
La rubrique éponyme « COMPTE » de votre compte propose différentes fonctionnalités.

Historique de votre abonnement\*  
Scores QCM  
Modifier votre compte  
Modifier votre mot de passe  
Messagerie dédiée\*\*

\* Rubriques visibles uniquement pour les abonnés individuels  
\*\* Le cercle rouge indique de nouveaux messages non lus

COMPTE

Suivi de l'activité COURS  
Détails en cliquant sur le cercle

Édition de l'état d'abonnement

LA FORMATION E-LEARNING AUTONOME **aero GLIGLI**

**DURÉE & SUIVI DE LA FORMATION**  
Ces symboles et couleurs sont également disponibles dans la rubrique « COMPTE » de chaque élève où sont proposées la progression sur les cours ou sur les QCM.

Exemples de présentation de l'activité

MODULES	PROGRESSION	Q	QCM
PP101			
Réglementation	●	5813 min	●
Connaissance générale de l'aéronautique	●	23728 min	●
Performances et préparations de vol	●	2826 min	●
Performance humaine et ses limites	●	1927 min	●
Météorologie	●	4811 min	●
Navigation	●	4640 min	●
Problèmes opérationnels	●	1900 min	●
Préparation de vol	●	6943 min	●
Communication	●	1933 min	●
TOTAL		54857 min	

Le RP de l'aéroclub ou de l'école accède à l'ensemble de ces informations pour tous les élèves inscrits. Il peut à tout moment télécharger ces informations pour impression papier ou archivage dans le dossier de l'élève.

LA FORMATION E-LEARNING AUTONOME **aero GLIGLI**

Décliné à vos couleurs, il précise et détaille l'usage de l'abonnement personnel e-learning de vos élèves.

C'est le guide pratique pour leur permettre de bénéficier de toutes les fonctionnalités de cet abonnement.

## NOS RECOMMANDATIONS

*La formation e-learning a longtemps été considérée comme un moyen d'auto-formation.*

*Pour être plus efficace et permettre à chacun des vos élèves d'acquérir des bases solides, nous vous **recommandons** de la compléter par des cours présentiels.*



*Les cours présentiels sont l'occasion de préciser à vos élèves les notions les plus complexes du programme réglementaire du théorique LAPL/PPL et de détailler celles sur lesquelles ils peuvent rencontrer des difficultés de compréhension.*

*C'est l'occasion également de créer du lien au sein de l'aéroclub.*

## NOS RECOMMANDATIONS

Afin de faciliter l'animation des cours présentiels par vos formateurs, nous vous proposons la liste de cours suivants. Bien entendu vous pouvez en choisir d'autres !

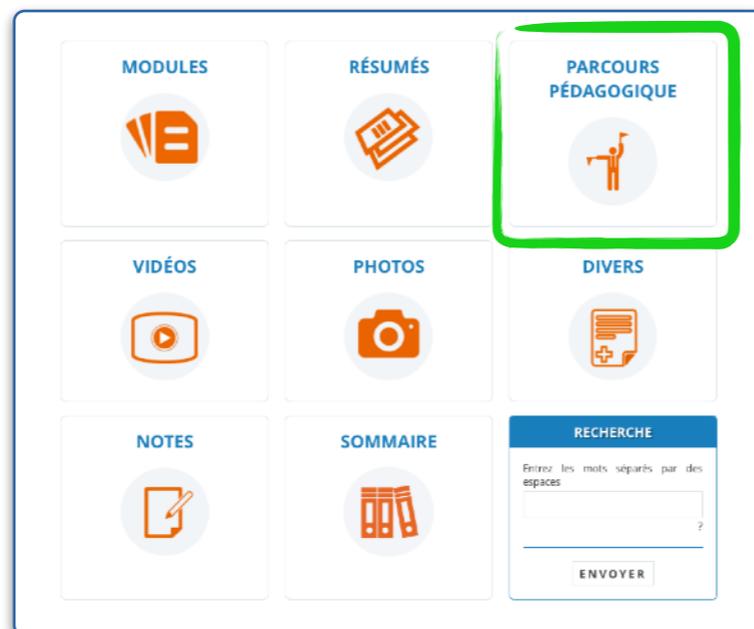
<i>Intitulé du cours</i>	<i>Référence Aérogligli</i>	<i>Intitulé du cours</i>	<i>Référence Aérogligli</i>
<b>Réglementation</b> <i>Les espaces aériens</i>	<b>Réglementation</b> <i>Cours 4 et 5</i>	<b>Principes du vol</b> <i>Les phases du vol Le virage</i>	<b>Principes du vol</b> <i>Cours 2</i>
<b>Météorologie</b> <i>Les cartes et les messages codés</i>	<b>Météorologie</b> <i>Cours 6</i>	<b>Principes du vol</b> <i>Stabilité Le décrochage, la vrille</i>	<b>Principes du vol</b> <i>Cours 3</i>
<b>Connaissance de l'aéronef</b> <i>L'hélice</i>	<b>Connaissance de l'aéronef</b> <i>Cours 2</i>	<b>Navigation</b> <i>Méthodes de navigation L'estime</i>	<b>Navigation</b> <i>Cours 2</i>
<b>Connaissance de l'aéronef</b> <i>Les instruments gyroscopiques</i>	<b>Connaissance de l'aéronef</b> <i>Cours 3</i>	<b>Révision</b> <i>Séries de QCM Rappels</i>	<b>QCM</b> <i>Sujets d'examen</i>

## NOS RECOMMANDATIONS

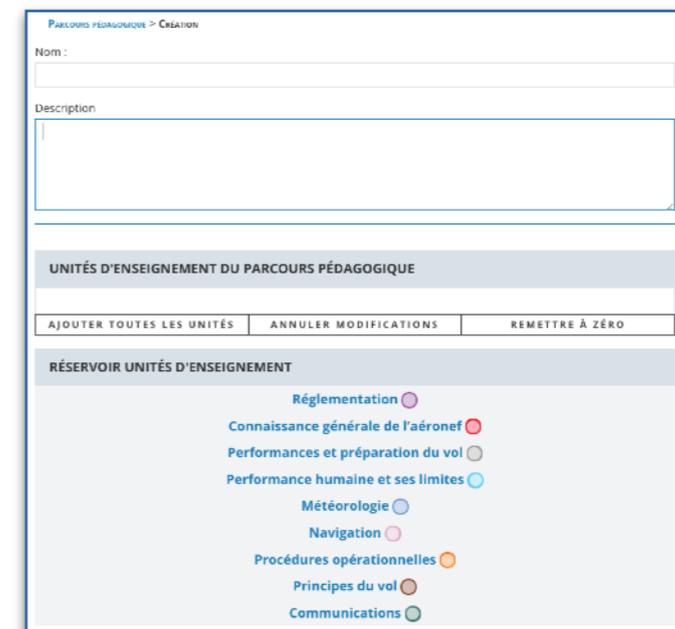
Vos formateurs peuvent indiquer à vos élèves l'étude de chacun de ces thèmes **avant les séances présentielles** pour être plus efficaces lors des cours.

Vos formateurs pourront créer **des parcours pédagogiques** dédiés pour chacun des thèmes étudiés et accessibles pour vos élèves depuis la rubrique 'PARCOURS PÉDAGOGIQUE' de leur abonnement e-learning personnel

**La création des parcours pédagogiques** est réalisée depuis la rubrique "PARCOURS PÉDAGOGIQUE" de votre compte ÉCOLE



Interface **Élève**  
Accès aux parcours pédagogiques



Interface **Compte École**  
Création de parcours pédagogiques

## NOS RECOMMANDATIONS

Un accès à notre formation e-learning est mis à votre disposition dès l'abonnement d'élèves de votre aéroclub.

Cet accès pourra être utilisé lors des cours présentiels et **uniquement** par votre équipe pédagogique.

**la cellule** connaissances aéronef 1

**la voilure**

Les ailes comportent également des éléments étudiés plus loin : les ailerons, les dispositifs hypersustentateurs - bords d'attaque & volets, et suivant le type d'avion, les trains d'atterrissage principaux et les réservoirs de carburant.

aileron droit  
volet droit  
réservoirs de carburant  
volet gauche  
aileron gauche  
Les éléments Cessna 172

© CTAERO

ENTRAÎNEMENT	ENTRAÎNEMENT MIXTE NOUVEAU	SUJETS D'EXAMEN
<p>010 EC Réglementation 524 QCM</p>	<p>020 ES Connaissance générale de l'aéronef 523 QCM</p>	<p>030 ES Performances et préparation du vol 150 QCM</p>
<p>040 EC Performance humaine et ses limites 152 QCM</p>	<p>050 EC Météorologie 312 QCM</p>	<p>060 ES Navigation 408 QCM</p>
<p>070 ES Procédures opérationnelles 62 QCM</p>	<p>080 ES Principes du vol 191 QCM</p>	<p>091 EC Communications 117 QCM</p>

## NOS RECOMMANDATIONS

**Le RP et/ou les instructeurs** assurent le suivi régulier de l'évolution de l'apprentissage de vos élèves à l'aide des outils statistiques de la plateforme.  
Ce sont les "**community manager**" de votre aéroclub.

Le responsable principal de votre compte ÉCOLE attribue des droits d'accès à votre compte ÉCOLE aux membres de l'équipe pédagogique pour assurer le suivi de vos élèves.

Ils peuvent à tout moment télécharger les états de formation pour impression papier ou archivage dans le dossier de l'élève via la fonctionnalité de la rubrique "Suivi Elèves" du compte ÉCOLE.

Le guide du compte ÉCOLE détaille les outils pédagogiques mis à votre disposition.



*L'équipe Aérogligli reste à votre disposition  
pour répondre à vos questions et à l'écoute de vos suggestions !*

• **Francis MARCHAND**      ***francis@aerogligli.fr***

• **Patrick TORNARE**      ***patrick@aerogligli.fr***



***LA FORMATION QUI DONNE DES AILES***

***[www.aerogligli.fr](http://www.aerogligli.fr)***

