## API Livret Numérique Intégration Easysystème

Pantenaire de votre réussite!

ooo codesrousseau.fr



# **SOMMAIRE**

## Qu'est-ce que l'API Livret Numérique ?

L'API Livret Numérique est un dispositif mis en place progressivement sur le territoire français par la Direction de la Sécurité Routière. Faisant partie du scope de Rendez-vous Permis, il permet de faire parvenir à la DSR les heures de conduite réalisées par l'ensemble des élèves d'une auto-école. L'objectif poursuivi par les autorités? Permettre un calcul juste et équitable des ETP.

- **Simple d'utilisation** Une fois que vos bureaux sont connectés à la DSR, vous avez un reporting constant par bureau et par élève des leçons qui ont été transmises.
  - Automatique En fonction de certains critères précis, Easysystème renvoie automatiquement et quotidiennement les heures de conduite réalisées par vos élèves à la DSR lorsque vous avez connecté l'un de vos bureaux à un compte Rdv Permis.
    - **Pratique** Ce module peut être utilisé à la fois via la synchronisation de données provenant d'un logiciel de gestion, ou tout simplement directement depuis **Easysystème**.
      - Gratuit Ce produit ne donne pas lieu à des coûts supplémentaires.

## **1** CONNEXION À EASYSYSTÈME



### **2** PARAMÉTRAGE DE L'API LIVRET NUMÉRIQUE

ᆂ 🕶 🗲 ? ሀ
Auto-école
${\cal S}$ Synchronisation ElgeaWeb
Applications
🗃 Paiement en ligne
Q Avis
€ E-Compte bancaire
Option SMS
Evaluations de départ
API Livret numérique

Pour accéder à la page permettant de relier vos bureaux à un ou des comptes Rdv Permis, cliquez sur la clé à molette dans votre page d'accueil, puis sur « L'API Livret numérique ».

Pour chaque bureau créé sur Easysystème dans votre auto-école, un encart différent est affiché.

jne	PARAMÉTRAGE DE L'API LIVRET NUMÉRIQU	E	<b>(2)</b> Notice d'utilisation O Leçons envoyées
	Ratlachez ici cheque bureau à un comple RohPernia et vérifier les numéros d'autorisation d'enseigner de vos formateurs. Osté action permetta de transmettre automatiquement les heures de conduites effectuées par chaque êtieve en fonction de Le numéro d'autorisation d'enseigner est tannair saré cu le legro de conduite effectuée.	son bureau d'inscription.	
aire	Zone des Plesses	D AURIGE : 90051714 La Roche s/ Yon	ID AURIGE : 90051714
	Adresse ou code postal du bureau manquant (Cette Information est requise pour le calcul des ETP)	Adresse ou code postal du bureau manquant (Cette in	nformation est requise pour le calcul des ETP)
départ	Renseigner fadresse du bureau	Renseigner Fadresse du bureau	
rique	Se alconnector	Se déconnecter 🤇 Leçons envoyées 📀	Aucune erreur recensée

Ce module vous permet d'avoir une gestion centralisée ou décentralisée de vos élèves vers la DSR:

- Si vous avez une gestion centralisée de vos élèves, à savoir la totalité des élèves groupés sur le même compte Rendez-vous Permis pour l'ensemble de vos bureaux, suivez la procédure de connexion « Gestion centralisée des élèves ».
- Si vous avez une gestion décentralisée de vos élèves, à savoir une répartition par bureau et donc sur plusieurs comptes Rendez-vous Permis, suivez la procédure de connexion « Gestion décentralisée des élèves ».

### **3** GESTION CENTRALISÉE DES ÉLÈVES

Pour connecter l'ensemble de vos bureaux **au même compte Rdv Permis**, cliquez sur « **Se connecter** » sur l'encart d'un premier bureau.

Avertissement
Si vous avez déjà connecté un autre bureau à la DSR et souhaitez connecter celui-ci à un compte RDV Permis différent, déconnectez-vous d'abord sur le site de RDV Permis. Sinon, cliquez sur "Connexion".
Connexion Fermer

Un message d'avertissement s'affiche, destiné à la gestion décentralisée des élèves. Cliquez directement sur « **Connexion** » pour être redirigé vers la page de connexion de Rdv Permis.

	J'ai un compte, je me connecte
ADRESSE E-M	AIL (nom@exemple.com)
MOT DE PASSE	
Se souveni	r de moi
	Je ne suis pas un robot reCAPTCHA Confidentativi - Conditions
	JE ME CONNECTE
	Mot de passe oublié ?

Saisissez votre identifiant et mot de passe dans les champs correspondants, puis cliquez sur « **Je me connecte** ». Vous serez automatiquement redirigé vers Easysystème, et le bouton « Se connecter » se sera transformé en bouton « **Se déconnecter** » pour le bureau correspondant.

Pour connecter un autre bureau, répétez la même opération, et cliquez de nouveau sur « **Connexion** » sur la fenêtre qui apparaît. Votre bureau sera automatiquement connecté au compte Rdv Permis avec lequel vous avez connecté le premier bureau.

### **4** GESTION DÉCENTRALISÉE DES ÉLÈVES (1/2)

Pour connecter un premier bureau à l'un de vos comptes Rdv Permis, cliquez sur « **Se connecter** » sur l'encart d'un premier bureau.

Un message d'avertissement s'affiche. Cliquez directement sur « **Connexion** » pour être redirigé vers la page de connexion de Rdv Permis.

Saisissez votre identifiant et mot de passe dans les champs correspondants,

puis cliquez sur « Je me connecte ». Vous serez automatiquement redirigé vers Easysystème,

et le bouton « Se connecter » se sera transformé en bouton « Se déconnecter ».



Pour connecter un autre bureau sur un compte Rdv Permis différent, cliquez sur « **Se connecter** ». Sur le message d'avertissement qui apparaît, cliquez sur le lien « **Site de Rdv Permis** ».

### **4** GESTION DÉCENTRALISÉE DES ÉLÈVES (2/2)

Un nouvel onglet s'ouvre, avec le site de Rendez-vous Permis sur lequel vous êtes déjà connecté. Déconnectez-vous de ce compte, puis fermez l'onglet pour revenir sur Easysystème.

stcurret souther were permisdeconduire.gouv.fr	) Léane DURANT - Confiance du 031 🔨
MES EXAMENS PROGRAMMÉS MON PLANNING MES CANDIDATS	A Mes capacités de réservation
	Gérer les comptes employés
Mes examens programmes	() Déconnexion
CATÉGORIE DE PERMIS DATE	
Permis A Permis B Aucune date disponible	

Cliquez ensuite sur le bouton « **Connexion** », présent dessous le message d'avertissement, et saisissez les identifiants de votre deuxième compte Rdv Permis.

Auto-école David - Agence des Sables d'Olonne	
Se déconnecter	

Cliquez ensuite sur « **Je me connecte** ». Vous serez automatiquement redirigé vers Easysystème, et le bouton « Se connecter » se sera transformé en bouton « **Se déconnecter** ».

Répétez l'opération autant de fois que vous avez de bureaux à connecter sur des comptes Rdv Permis différents.

### **5** EXPIRATION DES CONNEXIONS

Un système de sécurité mis en place par la DSR déconnecte automatiquement les bureaux des comptes Rdv Permis (tous les 2 mois). Un message d'alerte s'affichera à l'ouverture du planning Easysystème et dans Elgéaweb.

### API Livret Numérique Leuillez vérifier les statuts de connexion des bureaux indiqués. es ang Connexion expirée Connexion bientôt expirée Carocete sur yon terreterit Vérifier les connexions des bureaux

**6** CHANGEMENT DE COMPTE RDV PERMIS

Vous pouvez à tout moment déconnecter un compte Rdv Permis.

Si vous essayez de connecter un bureau avec un nouveau compte Rdv Permis, un message s'affiche pour éviter toute erreur.

Avertissement
Vous ne pouvez avoir qu'une seule connexion RdvPermis par bureau. Vous étiez dernièrement connecté sur le compte RdvPermis avec l'ID Aurige 42381186 . Souhaitez-vous maintenant vous connecter sur le compte RdvPermis avec l'ID Aurige 42354254 ?
Se connecter Annuler

Vous pouvez contrôler à tout moment l'ID Aurige rattaché au bureau Easysystème.

### 7 CRITÈRES D'ENVOI DES DONNÉES À LA DSR (1/2)

Pour qu'une leçon de conduite soit correctement envoyée à la DSR, un certain nombre de critères doivent être respectés sur Easysystème:

Seules les leçons pour les élèves en permis B et moto sont concernées.

- Avoir connecté un bureau à Rdv Permis.
- Vos élèves doivent avoir un volume d'évaluation proposé ou retenu renseigné, et avoir leur NEPH complété.
- Vos formateurs doivent avoir un N° d'autorisation d'enseigner valide, et renseigné sur leur fiche.
- Le statut de l'élève doit être "présent".

Si ces critères ne sont pas réunis, alors l'élève ne sera pas inscrit auprès de l'API livret numérique. L'élève apparaîtra en erreur dans l'onglet « Formation en erreur ».

PARAMÉTRAGE DE L'API LIVRET NUMÉRIQUE > LEÇONS ENVOYÉES						
Retrouvez ici la liste des le d'envois répétées, n'hésite:	çons de conduite envoyées à la z pas à faire appel au support vi	DSR via le l ia notre form	ivret numérique ainsi ulaire dédié ou à con	que leur état de traitement. tacter directement la hotline.	En cas d'erreurs	
Retour vers le paramé	trage du livret					
Formations en erreur	Leçons pratiques en erreur	Leçons	théoriques en erreur	Recherche par éléve		
Bureau		Période du	9 19	au		
AX-LES -THERMES (AB	ALLIANCE DU 004)	30/04/202	24	15/05/2024		
Date de création			Elève			Statut
15/05/2024			NOAH FRANCOIS			Erreur - L'évaluation de départ est manquante

### 7 CRITÈRES D'ENVOI DES DONNÉES À LA DSR (2/2)

Pour les heures de formation théorique, **vous devez rattacher vos formateurs** à un bureau principal. En effet, la collecte des heures théoriques est liée au formateur, sans tenir compte du ou des élèves rattachés au rendez-vous. Rattacher un formateur à un bureau principal va donc permettre de définir vers quel bureau et quel compte **Rdv Permis** envoyer la leçon.

Pour effectuer le rattachement à un bureau principal, rendez-vous dans l'espace formateur, puis cliquez sur la loupe.

					ourlalouna
Nom	Bureau	Téléphone	Email		sui la loupe.
ALPHONSE Patameule	AE OSCAR LES SABLES OSCAR2 AE OSCAR OLONNE		yann.giraudeau@codes-rousseau.fr	٩	
ATEUR					
		2 Rattachement aux bur	reaux	ACTIONS	
ALPH PAT		AE OSCAR LES SABLES O     AE OSCAR OLONNE	SCAR2	Modifier	
ALPHONSE		3 Bureau principal			En cliquant
Patameule		Cette information est nécessaire Livret Numérique	pour la déclaration des leçons théoriques dans le cadre de l'API	1	sur modifier, vous
yann.giraudeau@codes-rousseau.fr		+ AE OSCAR LES SABLES O	SCAR2		pouvez lui attribuer
aucune photo O Clause de cession de droit à l'image	0	4 Qualité			un bureau principal.
	0	Ce formateur est Responsable o	de bureau		
B		AE OSCAR LES SABLES O	3L-HRZ		
X					
A1234567810					
	ACTEUR ALPHONSE Palameule ATEUR APP 9AT APP 9A	Burnsu       ALE OSCAR LES SABLES OSCAR2 AE OSCAR OLONNE	Nom     Bureau     Tääphone       A.L.P.HONSE Patamede     AE OSCAR LES SARLES OSCAR2 AE OSCAR OLONNE     Patamede   ALPHONSE Patamede  ALPHONSE Patamede  ALPHONSE  ALPHONSE ALP	Nom     Bursu     Téléphone     Enall       A LEPHONSE Palameule     AE OSCAR LES SARLES OSCAR2 AE OSCAR OLONNE     yan graudeau@codes-nousseau fr	Nom     Bursau     Téléphone     Enail       ALPHONSE Palameule     AE OSCAR LES SABLES OSCAR2 AE OSCAR CLONNE     yan graudeau@codes-rousseau fr     C

### **8** TYPES DE PRESTATIONS CONCERNÉES – PERMIS B

🕂 Créer un év	ènement	×
Mercredi	03/04/2024	Ê
🕒 Début *	10:00 🕥 Fin* 11:00	0
Catégorie	Voiture	~
Activité	Leçon de conduite	~
Formateur Élève Lieu	Cours de code ETG EValuation de départ Evaluation de départ (logiciel) Evaluation de synthèse Examen pratique Leçon BE Leçon de conduite Leçon de conduite Perfectionnement conducteur RVP oratique	ē
E Commentaire	RVP préalable RVP théorique Simulateur Simulateur Boite Auto	
	Autres	
Annuler	+ 0	réer

#### Pour tous les élèves en permis B

(traditionnel, boîte auto, AAC, CS), les prestations suivantes seront renvoyées à la DSR.

#### Accompagnement à l'examen:

- Pas de déclaration nécessaire.
- Calcul automatique depuis Rdv Permis.
- AAC: Coef de 1,2 calculé automatiquement par Rdv Permis.

#### Pratique

- Leçons
- de conduite
- Simulateur
- Boîte manuelle et auto

Ces prestations sont envoyées à la DSR pour 1 élève + 1 formateur ou simulateur.

#### Théorie

- Cours de code
- Évaluation de départ
- RVP Préalable
- RVP Théorie
- RVP Pratique
- Théorie de la conduite
- Cours ETG
- Entraînement ETG
- Visio Conférence

Ces prestations sont envoyées à la DSR pour 1 formateur quel que soit le nombre d'élèves.

### TYPES DE PRESTATIONS CONCERNÉES – PERMIS MOTO

🕇 Créer un év	rènement	×
Mercredi	03/04/2024	1
🕒 Début *	10:00 🕥 Fin *	11:00 🕓
Catégorie	Deux-roues	~
Activité	Leçon circulation	~
Formateur Èlève Lieu	Cours de code ETM Evaluation de départ Examen circulation Examen plateau Leçon 125/L5e Leçon AM Leçon AM Leçon passerelle Leçon plateau Autres	ş
Commentaire		
Annuler		+ Créer

#### Pour tous les élèves en permis moto,

les prestations suivantes seront renvoyées à la DSR lorsque leur bureau est connecté à un compte Rdv Permis.

#### Accompagnement à l'examen:

- Pas de déclaration nécessaire.
- Calcul automatique depuis Rdv Permis.

#### Pratique

- Leçons circulation\*
- Leçons plateau\*\*

\* Ces prestations sont envoyées à la DSR pour 1 formateur + 1 à 3 élèves.

\*\* Ces prestations sont envoyées à la DSR pour 1 formateur + 1 à 6 élèves.

#### Théorie

- Cours de code
- Évaluation de départ
- Théorie de la conduite
- Cours ETM
- Entraînement ETM

Ces prestations sont envoyées à la DSR pour 1 formateur quel que soit le nombre d'élèves.

### **10** LEÇONS ENVOYÉES

Sur cette vue, quatre onglets sont visibles:

À partir du moment où des leçons sont envoyées, deux indications apparaissent dans l'encart de chaque bureau connecté à la DSR:

- Un bouton « **Leçons envoyées** », permettant d'accéder au reporting de transmission des leçons par bureau.
- Une indication visuelle, permettant de savoir directement si des erreurs d'envoi à la DSR ont été recensées.

CARCASSONNE (AE CONFIANCE DU 011)	ID AURIGE : 42354254
Se déconnecter 🛛 🕫 Leçons envoyées 🔗 1 erreur recensée	
AX-LES -THERMES (AE ALLIANCE DU 009)	ID AURIGE : 42381186
Se déconnecter C Leçons envoyées R 16 erreurs recensées	

Retrouvez ici la liste des leçons de conduite envoyées à la DSR via le livret numérique ainsi que leur état de traitement. En cas d'erreurs							
u envois reperees, miestez pas a raite apper au support via noue romanate deule ou a contacter unectement ra nouime.							
Retour vers le paramét	etrage du livret						
Retour vers le paramé.	etrage du livret						
Retour vers le paramé     Formations en erreur	trage du livret Leçons pratiques en erreur	Leçons théoriques en erreur	Recherche par éléve				

- « Formations en erreur », permettant de voir les élèves qui n'ont pas pu être inscrits auprès de l'API livret numérique.
- « Leçons pratiques en erreur », permettant de voir directement les leçons pratiques qui n'ont pas été transmises et pour quelle erreur.
- « Leçons théoriques en erreur », permettant de voir directement les leçons théoriques qui n'ont pas été transmises et pour quelle erreur.
- « Recherche par élève », permettant de vérifier la bonne transmission des leçons d'un élève en particulier.

### **11** LES FORMATIONS EN ERREUR

Le contrat de formation, tel que désigné par la DSR, est un **identifiant unique** qui relie l'élève à son auto-école. Il ne s'agit pas du contrat type. Celui-ci est créé au moment du **premier envoi** d'une leçon de conduite pour l'élève. Cet identifiant unique, fourni par la DSR, permet à nos services d'envoyer toutes les leçons de conduite effectuées par l'élève.

Au moment de la création de ce contrat, un certain nombre de messages d'erreurs peuvent s'afficher à l'écran si l'opération a échoué. Les plus communs sont listés ci-dessous, afin de vous permettre d'y remédier par vous-mêmes directement:

- Ce contrat de formation est déjà connu en base de données: un élève avec le même nom et NEPH a déjà été créé sur Easysystème avec des leçons envoyées à la DSR. Vérifiez sa fiche élève.
- Cauto-école est fermée: si vous êtes en cours de renouvellement d'agrément, il faut attendre qu'il soit opérationnel. Sinon contactez votre BER.
- Ce duo NOM NEPH de l'élève ne permet pas de le retrouver en base: vérifiez l'orthographe de son nom et son NEPH sur l'AIPC et modifiez la fiche en conséquence.
- Célève que vous recherchez n'a pas de demande pour cette catégorie de permis: vérifiez la catégorie de permis renseignée dans la fiche de l'élève. Celui-ci ne semble pas disposer de demande ANTS validée pour cette catégorie de permis ou l'élève vient d'obtenir le permis.
- 2 Le paramètre élève NEPH n'est pas valide: contrôlez le NEPH.

### **12** LES LEÇONS EN ERREUR

Un certain nombre de messages d'erreurs peuvent s'afficher à votre écran lorsque des leçons sont envoyées. Les plus communs sont listés ci-dessous:

- S Le format du numéro d'autorisation du formateur n'est pas valide: vérifiez le n° d'autorisation d'enseigner du formateur.
- Aucun formateur déclaré pour ce numéro d'autorisation d'enseigner n'a été trouvé:
  - le formateur n'est pas déclaré dans Rdv Permis.
  - les bureaux ne sont pas rattachés aux bons comptes Rdv Permis: contrôlez l'ID Aurige du bureau.
- S La durée n'est pas valide. Elle doit être comprise entre 30 minutes et 4 heures pour la pratique et la théorie : modifiez la durée de votre leçon.
- Ce formateur a déjà une leçon planifiée durant cette période: il y a déjà une heure au planning pour ce formateur. Si conduite duo, un seul élève est comptabilisé.



Ce symbole matérialise la leçon en erreur.

### **13** ENVOI DE LEÇONS EFFECTUÉES SUR SIMULATEUR

Le mode d'envoi des leçons effectuées sur simulateur va différer en fonction de la supervision ou non de la leçon par un formateur:





#### Leçon de simulateur supervisée par un enseignant --> Théorie

Cette leçon peut directement être ajoutée sur le planning du formateur qui supervise la leçon. Elle sera alors envoyée via l'API Livret numérique avec le n° d'autorisation d'enseigner du formateur en question en tant que prestation théorique.

#### Leçon de simulateur en autonomie\* --> Pratique

Pour renvoyer cette leçon via l'API Livret numérique, il sera nécessaire de créer un ou plusieurs formateurs « fictifs » (en fonction du nombre de simulateurs possédés) nommés par exemple « Simulateur » (sur Elgéaweb ou Easysystème).

Dans le champ « N° d'autorisation d'enseigner » de chaque fiche simulateur, renseignez alors le numéro fournit par RDV permis commençant par: **S000000000\***\*.

Ce numéro permettra alors de renvoyer ces leçons via l'API Livret numérique.

\* Dans la limite de 5 heures en boîte manuelle et 3 heures en boîte automatique, dans le cadre de la compétence 1 du REMC.

\*\* Évolution à venir.

### **14** CONTRÔLER LE STATUT DES HEURES DANS LE PLANNING (1/3)

Depuis votre planning Easysystème, vous pouvez dès à présent contrôler le statut d'envoi de vos leçons de conduite à la DSR via l'API Livret Numérique. Pour chaque leçon de conduite passée et pour chaque élève présent au sein de ce rendez-vous, un pictogramme « **API LN** » avec un statut en particulier sera affiché. Trois statuts peuvent alors être affichés:



- À envoyer, lorsque la fiche de l'élève remplit l'ensemble des critères nécessaires à l'envoi de la leçon, mais que celle-ci n'a pas encore été transmise à la DSR. (Ce sera le cas le soir même, de manière automatique).
- API LN En erreur
- En erreur, si Easysystème a déjà tenté d'envoyer la leçon via l'API Livret Numérique, mais que celle-ci est tombée en erreur (voir 12).



• Transmise lorsque celle-ci a bien été envoyée à la DSR pour cet élève.



Ce statut ne sera pas affiché sur les leçons futures, dans la mesure où il n'est pas possible d'envoyer une leçon dans le futur à la DSR. Il ne sera pas affiché non plus dans le cas où l'un des élèves du rendez-vous est indiqué comme étant « **Absent** ».

### **14** CONTRÔLER LE STATUT DES HEURES DANS LE PLANNING (2/3)





Lorsqu'une leçon est en erreur et que celle-ci a été rectifiée, un bouton « **Envoyer à la DSR** » est disponible directement au sein des détails du rendez-vous afin de renvoyer celui-ci instantanément à la DSR.



### **14** CONTRÔLER LE STATUT DES HEURES DANS LE PLANNING (3/3)

Depuis la liste des rendez-vous de l'élève, il est possible d'envoyer l'historique des leçons effectuées pour celui-ci, simplement en cliquant sur « **Envoyer l'historique à la DSR** ». Si toutes ses leçons passées sont déjà transmises le bouton ne sera pas accessible.

Si par contre une ou plusieurs leçons ont un statut « **API LN – A envoyer** » ou « **API LN – En erreur** », vous pourrez utiliser cette fonctionnalité afin d'envoyer l'intégralité en une seule fois à la DSR.

Grâce aux filtres, trouvez facilement vos leçons	PLANNING DE ETHAN GIRARD         Image: State dive         Formation       Deux-roues/A2/Traditionnelle         Image: State dive         Aujourd'hui       Image: Envoyer à la DSR (2)         Image: State dive         Image: Stat	✓ ▼ Date Toutes	<ul><li>▼</li></ul>
selon la formation	Jeudi 9 mai 2024		
et le statut de celles-ci.	● ➡ MOTO PLATEAU 🚱 ④ 09:00 - 10:00	EVA COLIN Formateur	2, 1/20h APILN A envoyer
	Vendredi 10 mai 2024		
	● ➡ MOTO PLATEAU 🗞 ④ 14:00 - 15:00	EVA COLIN Formateur	2/20h APLIN

### **15** PROCESS D'ENVOI AUTOMATIQUE DES LEÇONS

#### Tous les soirs de la semaine:

- Envoi des heures de la veille ayant le statut « **Conforme** ».
- Nouvelle tentative d'envoi des leçons en erreur des 4 derniers mois.

#### Le dimanche:

• Envoi des heures non envoyées.

### **16** ENVOI DE LEÇONS EN CAS DE MODIFICATIONS

À partir du planning d'Easysystème: sans limite d'antériorité.

À partir du logiciel de gestion: dans la limite de 7 jours.

Toutes les leçons conformes peuvent être envoyées manuellement depuis le planning du formateur ou depuis celui de l'élève (voir 14).

Concerne toute création/ modification/suppression de Rdv ainsi que la modification du statut de présence de l'élève.

