



Aperçu des champs obligatoires

Échange de données sur la formation professionnelle : Norme 3.07a (CSV) → eCH-0260 (XML)

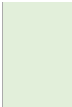
Version 1.0 22/05/2026

1. Objet du présent document

Ce document s'adresse aux éditeurs d'applications et aux utilisateurs qui migrent l'échange de données conforme à la norme 3.07a (format CSV) vers la nouvelle norme eCH-0260 (format XML). Il répertorie exclusivement les champs pour lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la norme précédente : nouveaux champs obligatoires, champs auparavant facultatifs devenus obligatoires, ainsi que les champs dont le format ou la structure a été modifié. Les champs obligatoires inchangés (identiques dans les deux normes) ne sont pas mentionnés.

Contexte : dans la nouvelle norme eCH-0260, tous les enregistrements doivent obligatoirement contenir des valeurs pour tous les champs obligatoires, faute de quoi il n'est pas possible de créer des messages XML conformes au schéma. Le présent aperçu vise à garantir que tous les services concernés soient informés en temps utile et puissent adapter la gestion de leurs données.

2. Légende

	Nouveau champ, désormais obligatoire dans eCH-0260		Champ existant, désormais obligatoire dans eCH-0260		Champ obligatoire existant, format/structure modifiés		Actuellement facultatif – obligation prévue à l'avenir
---	--	---	---	---	---	---	--

Les champs qui sont obligatoires dans les deux normes et qui ne présentent aucun changement de format ne figurent pas dans cet aperçu.

3. Parcours de formation

3.07a : transaction 1010 | eCH-0260 : educationRelationType / contractPartType / educationDetailsType

N° (3.07a)	Nom du champ / Transaction 3.07a (CSV)	Nom du champ eCH-0260 (XML)	Type / Format	Remarque / Action requise
Identification				
K3	Parcours de formation : identification	educationRelationId (educationRelationIdType)	Int 9 / xs:token	Format modifié : code restructuré « BVX[A-Z]{2}\d{9} » à la place du numéro d'ordre cantonal.
—	(inexistant jusqu'à présent)	contractPartId (contractPartIdType)	— / xs:token	Désormais obligatoire : identifiant pour chaque contrat partiel. Format : « TVX[A-Z]{2}\d{9}\.\d{2} ».
Apprenti (apprenticeType)				
6	N° AVS (facultatif dans 3.07a)	vn (dans personIdentificationType de l'apprenticeType)	Int 13 / vnType	Ce champ n'était pas obligatoire dans la transaction 1010. Dans eCH-0260, vn est un champ obligatoire dans apprenticeType. Les cantons doivent s'assurer que le n° AVS est renseigné pour tous les apprentis.



N° (3.07a)	Nom du champ / Transaction 3.07a (CSV)	Nom du champ eCH-0260 (XML)	Type / Format	Remarque / Action requise
14	Nationalité (non facultative dans la version 3.07a)	nationality (nationalityDataType)	StrFix 2 / complex	Champ obligatoire dans eCH-0260 (y compris les valeurs « apatride » / « inconnu »).
21–34	Coordonnées personnelles : adresse (champs 21–34 de la transaction 1010)	domicilAddress (addressInformationType)	Str / complex	Correspond à la coordonnée privée de la personne en formation issue de la transaction 1010 (champs 21–34). Il ne s'agit pas d'un nouveau champ, mais il doit désormais être transmis sous la forme d'un élément XML structuré de type addressInformationType.
Détails de la formation				
—	(inexistant jusqu'à présent)	contractPartType : startDate & endDate	— / xs:date	Désormais obligatoire : chaque contrat partiel doit impérativement comporter une date de début et une date de fin.
44/45	École professionnelle 1 / Langue d'enseignement	schoolId / schoolLanguage (dans schoolType)	StrLok 12 / schoolIdType	Format schoolId modifié : désormais « BS[A-Z]{1}[A-Za-z0-9_-]{1,47} ». schoolLanguage est obligatoire lorsque schoolType est fourni.
Lieu de formation (hostCompany) dans la relation partielle – Remappage à partir de la transaction 1020				
52	Identification du lieu de formation (LBX)	hostCompanyId (hostCompanyIdType)	StrLok 12 / xs:token	Format modifié : désormais « LBX[A-Za-z0-9_-]{1,47} » (jusqu'à 50 caractères).
8 (1020)	Nom (dans la transaction 1020)	organisationName (dans hostCompanyType)	Str 60 / organisationNameType	Champ existant jusqu'à présent dans la transaction 1020. Intégré dans educationRelationType dans eCH-0260 – pas de nouveau champ, doit désormais être fourni dans le type de message principal (remappage).
13–20 (1020)	Adresse du lieu de formation (dans la transaction 1020)	mainAddress (dans hostCompanyType)	Str / mainAddressType	Champ existant jusqu'à présent dans la transaction 1020. Intégré dans l'educationRelationType de la norme eCH-0260 – pas de nouveau champ, doit désormais être fourni dans le type de message principal (remappage).
—	(n'existait pas auparavant)	hostCompanyCategory (hostCompanyCategoryType)	— / xs:int enum	Désormais obligatoire : type d'entreprise. 1 = entreprise formatrice, 2 = entreprise de stage, 3 = entreprise de préapprentissage, 4 = entreprise d'examen, 5 = employeur, 6 = école SOG.



N° (3.07a)	Nom du champ / Transaction 3.07a (CSV)	Nom du champ eCH-0260 (XML)	Type / Format	Remarque / Action requise
21 (1020)	Langue de correspondance (dans la transaction 1020)	languageOfCorrespondance (dans hostCompanyType)	StrFix 2 / languageType restreint	Champ existant jusqu'à présent dans la transaction 1020. Intégré dans educationRelationType de la norme eCH-0260 – pas de nouveau champ, doit désormais être fourni dans le type de message principal (remappage).

4. Autorisation de formation (lieu d'apprentissage / entreprise)

3.07a : transaction 1020 | eCH-0260 : VETaccreditationType

N° (3.07a)	Nom du champ / Transaction 3.07a (CSV)	Nom du champ eCH-0260 (XML)	Type / Format	Remarque / Action requise
Données de base				
57/65 (3010) (4e caractère : champ d'option)	Champ d'option « Offre de place d'apprentissage » (4e caractère : à gérer dans LSR)	centrallyManaged (xs:boolean)	Binaire / xs:boolean	Cette information était jusqu'à présent codée en 4e position dans le champ d'option (champs 57/65) de la transaction 3010. Dans eCH-0260, elle est explicitement indiquée comme un champ booléen distinct « centrallyManaged » et est obligatoire.
Lieu de formation (hostCompany) – Entreprise				
K5	Lieu de formation : identification (LBX)	hostCompanyId (dans hostCompanyType)	StrLok 12 / xs:token	Format modifié : désormais « LBX[A-Za-z0-9_]{1,47} » (jusqu'à 50 caractères).
—	(inexistant jusqu'à présent)	hostCompanyCategory (hostCompanyCategoryType)	— / xs:int enum	Désormais obligatoire : type d'entreprise (1–6).
Entreprise (legalUnit) – partie contractante				
26/27	Catégorie de numéro d'identification + numéro d'identification (facultatif dans la version 3.07a)	uid (dans legalUnitType)	StrFix + StrNum / uidType	Ce champ existait dans la version 3.07a, mais n'était pas marqué comme obligatoire. Dans eCH-0260, le champ « uid » dans « legalUnitType » est obligatoire. Les cantons doivent saisir le numéro d'identification fiscale (UID) pour toutes les entreprises.
28	Nom officiel de l'entreprise (facultatif dans la version 3.07a)	organisationName (dans legalUnitType)	Str 255 / organisationNameType	Était facultatif dans la version 3.07a. Obligatoire dans la norme eCH-0260 au sein de legalUnitType.
Formateur/trice (VETtrainerType)				
K48	Identification (PPX)	VETtrainerId (dans VETtrainerType)	StrLok 20 / personIdType	Format modifié : désormais « PPX[A-Za-z0-9_]{1,47} » (jusqu'à 50 caractères).



N° (3.07a)	Nom du champ / Transaction 3.07a (CSV)	Nom du champ eCH-0260 (XML)	Type / Format	Remarque / Action requise
50	N° AVS (facultatif dans 3.07a)	vn (dans personIdentificationType du VETtrainerType)	Int 13 / vnType	Facultatif selon le schéma eCH-0260 (minOccurs=0 dans personIdentificationType). Les cantons sont toutefois expressément invités à saisir et à fournir le n° AVS des personnes en formation, car ce champ deviendra obligatoire dans une future version.
58	E-mail (facultatif dans la version 3.07a)	emailAddress (dans VETtrainerType)	StrMail 100 / emailAddressType	Était facultatif dans la transaction 1020. Dans eCH-0260, emailAddress est un champ obligatoire dans VETtrainerType. Une adresse e-mail valide doit être saisie pour tous les formateurs actifs .
Stages d'initiation et pré-apprentissages				
—	(inexistant jusqu'à présent)	trialApprenticeshipOffer (xs:int enum)	— / xs:int	Désormais obligatoire : 1 = pas de stage d'initiation, 2 = stage d'initiation existant mais non publié, 3 = stage d'initiation publié.
—	(inexistant jusqu'à présent)	preApprenticeshipOffer (xs:int enum)	— / xs:int	Désormais obligatoire : 1 = pas de préapprentissage, 2 = existant sans publication, 3 = avec publication.

5. Adresse de la personne / Représentant légal

3.07a : transaction 1030 | eCH-0260 : representativeType (intégré dans apprenticeType)

N° (3.07a)	Nom du champ / Transaction 3.07a (CSV)	Nom du champ eCH-0260 (XML)	Type / Format	Remarque / Action requise
K3	Identification de la personne (PPX)	representativeId (personIdType)	StrLok 20 / xs:token	Format modifié : désormais « PPX[A-Za-z0-9_-]{1,47} » (jusqu'à 50 caractères).
—	(inexistant jusqu'à présent)	typeOfRelationship (typeOfRelationshipType)	— / énumération eCH-0021	Désormais obligatoire : type de relation (mère, père, curateur, etc.) selon eCH-0021.
—	(inexistant jusqu'à présent)	isMainContact (xs:boolean)	— / xs:boolean	Désormais obligatoire : indication du contact principal (true/false).

6. Procédure de qualification (notes de la procédure de qualification)

3.07a : transaction 2300 | eCH-0260 : QPgradesType / examAssignmentType



N° (3.07a)	Nom du champ / Transaction 3.07a (CSV)	Nom du champ eCH-0260 (XML)	Type / Format	Remarque / Action requise
Identification et attribution				
K3	Identification de la relation de formation	educationRelationId (educationRelationIdType)	Int 9 / xs:token	Format modifié : désormais « BVX[A-Z]{2}\d{9} ».
10	Commission d'examen compétente (PKX)	examCommissionId (examCommissionIdType)	StrLok 12 / xs:token	Format modifié : désormais « PK[A-Z]{1}[A-Za-z0-9_-]{1,47} » (jusqu'à 50 caractères).
—	(inexistant jusqu'à présent)	examAssignmentKind (examAssignmentKindType)	— / xs:int enum	Désormais obligatoire : 1 = attribuer, 2 = radier.
Éléments de qualification / Notes				
—	(inexistant jusqu'à présent)	examRelief (xs:boolean) (dans examElementInitialType)	— / xs:boolean	Désormais obligatoire lors de l'attribution des examens : indication de la présence ou non d'une compensation des désavantages (true/false).

7. Offre de place d'apprentissage

3.07a : transaction 3010 | eCH-0260 : apprenticeshipPlaceType / apprenticeshipType

N° (3.07a)	Nom du champ / Transaction 3.07a (CSV)	Nom du champ eCH-0260 (XML)	Type / Format	Remarque / Action requise
71 (3010) (facultatif dans 3.07a)	Date du dernier contrôle (transaction 3010, champ 71, facultatif)	lastEvaluationDate (dans apprenticeshipType)	IntDat / xs:date	Ce champ existait déjà dans la transaction 3010 (champ 71), mais n'était pas obligatoire. Dans eCH-0260, lastEvaluationDate est un champ obligatoire. Veiller à la mise à jour des données.
47–49 (3010)	Champs de publication (contact, URL, e-mail) (transaction 3010, champs 47–49, obligatoires)	publishContact / publishUrl / publishEmail (dans onlineApplicationsType)	Bin / xs:boolean (3×)	Ces champs existaient déjà dans la transaction 3010 (champs 47 à 49) et étaient obligatoires. Dans eCH-0260, ils sont structurés en tant qu'élément distinct « onlineApplicationsType » – il ne s'agit pas d'un nouveau champ, mais un remappage est nécessaire.

8. Remarques importantes concernant la migration

8.1 Identifiants

Tous les identifiants ont été restructurés et étendus dans la nouvelle norme. Les anciens codes de localisation (LBX, PPX, BSX, UKX, PKX) sont remplacés par de nouveaux modèles offrant une plus grande marge de manœuvre. Les codes existants doivent être convertis au nouveau format avant la migration :

Objet	Ancien format (3.07a)	Nouveau format (eCH-0260)	Remarque
Relation de formation	9 chiffres (numérotation cantonale)	BVX[A-Z]{2}\d{9}	Préfixe BVX obligatoire
Numéro partiel	(inexistant)	TVX[A-Z]{2}\d{9}.\d{2}	Nouvellement introduit

Objet	Ancien format (3.07a)	Nouveau format (eCH-0260)	Remarque
Lieu de formation	LBX + jusqu'à 12 caractères	LBX[A-Za-z0-9_-]{1,47}	Jusqu'à 50 caractères au total
Personne (PPX)	PPX + jusqu'à 20 caractères	PPX[A-Za-z0-9_-]{1,47}	50 caractères maximum au total
Commission d'examen	PKX + jusqu'à 12 caractères	PK[A-Z]{1}[A-Za-z0-9_-]{1,47}	50 caractères au maximum
École professionnelle	BSX + jusqu'à 12 caractères	BS[A-Z]{1}[A-Za-z0-9_-]{1,47}	50 caractères maximum au total
Organisation des cours interentreprises	UKX + jusqu'à 12 caractères	UK[A-Z]{1}[A-Za-z0-9_-]{1,47}	Jusqu'à 50 caractères au total

8.2 Nouveaux éléments structurels

Au format XML, les données qui figuraient dans des champs distincts au format CSV sont désormais transmises sous forme de types complexes imbriqués (par exemple : mainAddressType, professionType, personIdentificationType, legalUnitType, hostCompanyType). Les données elles-mêmes restent en grande partie identiques, mais doivent être correctement structurées. À noter tout particulièrement : les nouveaux champs obligatoires hostCompanyCategory, centrallyManaged, trialApprenticeshipOffer / preApprenticeshipOffer ainsi que les trois champs booléens dans onlineApplicationsType.

Principes fondamentaux : Directives relatives à l'échange de données pour la formation professionnelle initiale v3.07a (SDBB/SBBK) | Norme eCH-0260 v2.1 (XSD, version du 17/12/2024) | STAN_d_DEF_20241210_eCH0260_V2_1_0