



RENTRÉE 2021 DU SECONDAIRE 2: SUCCÈS ET NOUVEAUX DÉFIS

DÉPARTEMENT DE LA FORMATION, DE LA DIGITALISATION ET DES SPORTS (DFDS)

Service des formations postobligatoires et de l'orientation (SFPO)



DÉROULEMENT DE LA PRÉSENTATION

1. FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

- Quelques records
- Vers plus de dualisation: les mesures développées
- Les chiffres clés de la rentrée 2021-2022
- Perspectives: le CPNE en action

2. FORMATION ACADÉMIQUE

- La maturité gymnasiale: vers une harmonisation
- Les chiffres clés de la rentrée 2021-2022

3. ÉDUCATION NUMÉRIQUE ET PERSPECTIVES

- Infrastructure et équipement
- Programme et compétences
- Formation et communication pour le corps enseignant

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE



Crystel Graf

Cheffe du Département de la formation, de la digitalisation et des sports (DFDS) Conseillère d'État

Quelques records

4224 contrats AFP/CFC en mode dual



Nouveau record

78.2 % des contrats de formation initiale et de maturité post-CFC en mode dual



Augmentation du mode dual de **10 points** depuis 2015

1399 places annoncées par des entreprises neuchâteloises en 2021 malgré la Covid



Un nombre important de places est proposé dans les domaines suivants:

- Commerce
- Industrie
- Construction

Les mesures développées

Plusieurs mesures parallèles et complémentaires appuient la volonté du Conseil d'État de promouvoir la formation professionnelle initiale en mode dual.

- 1. Le contrat-formation
- 2. L'entrée en formation



pour un objectif de

85 %

- 3. Le démarchage
- 4. Les adaptations du système de formation

Les mesures développées: adaptations du système de formation

Dès août 2021, développement du domaine biopharmaceutique



CFC de technologue en production chimique et pharmaceutique

Dès août 2022, innovation dans les métiers de l'informatique



CFC informaticien-ne: développement d'applications

CFC informaticien-ne: exploitation et infrastructure

CFC opérateur-trice en informatique

Dès août 2022, nouvelles possibilités de formation dans le domaine santé et social

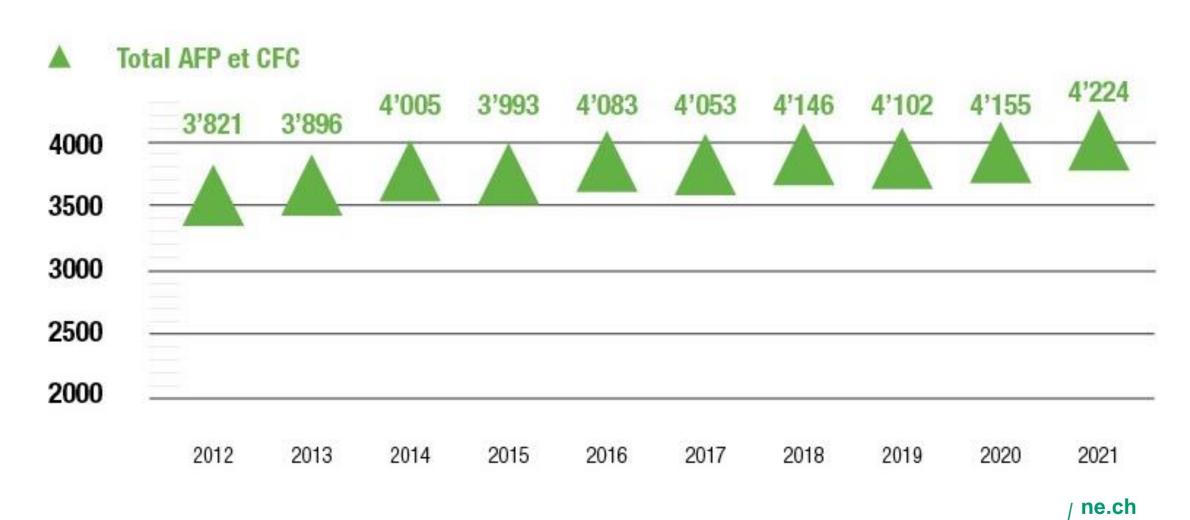


Nouveau cursus CFC en mode dual avec maturité intégrée pour les ASE et ASSC Plus de flexibilité pour la maturité professionnelle

Laurence Knoepfler Chevalley

Cheffe du Service des formations postobligatoires et de l'orientation (SFPO)

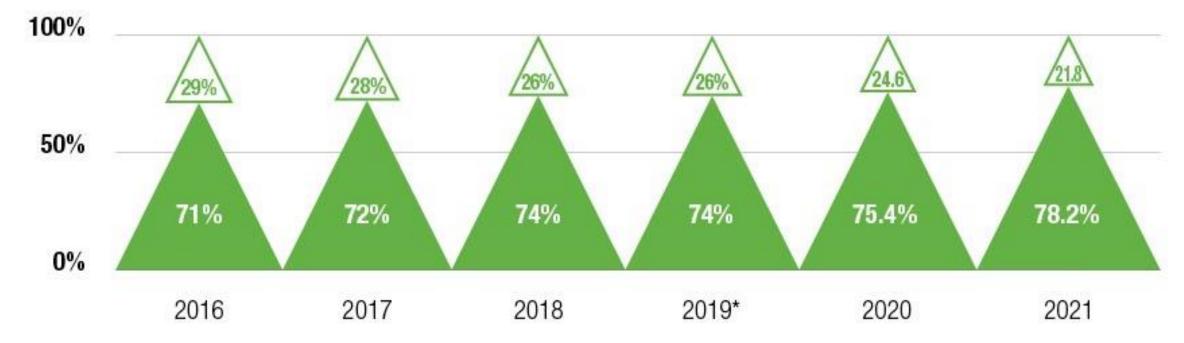
Les chiffres clés: évolution des contrats en cours AFP et CFC



Les chiffres clés: évolution des contrats de formation en mode dual et à plein temps

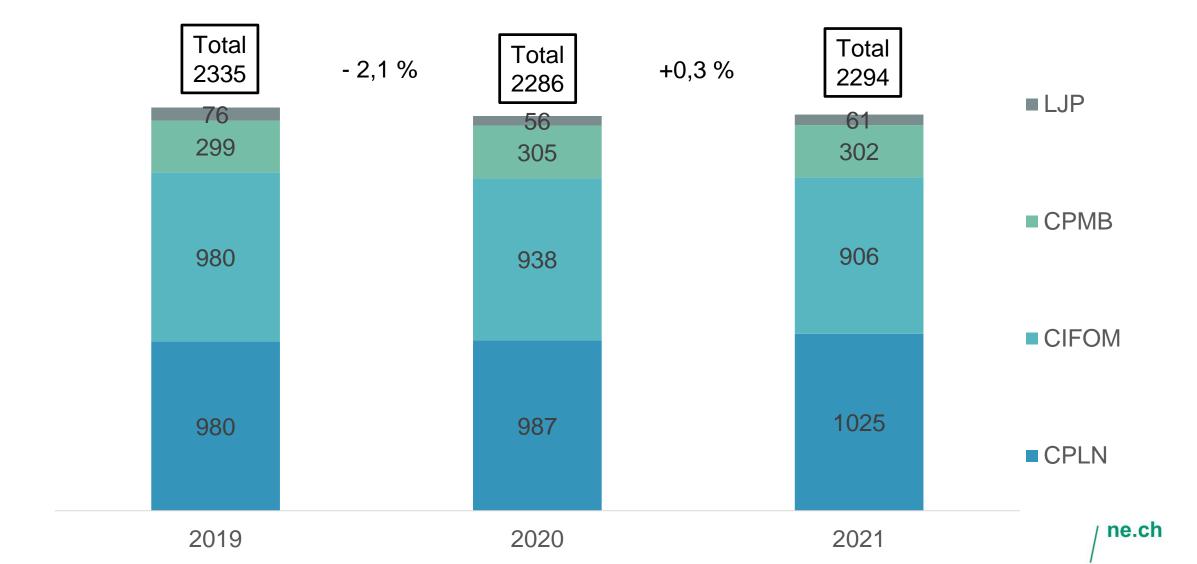
△ En école à plein temps

▲ En mode dual

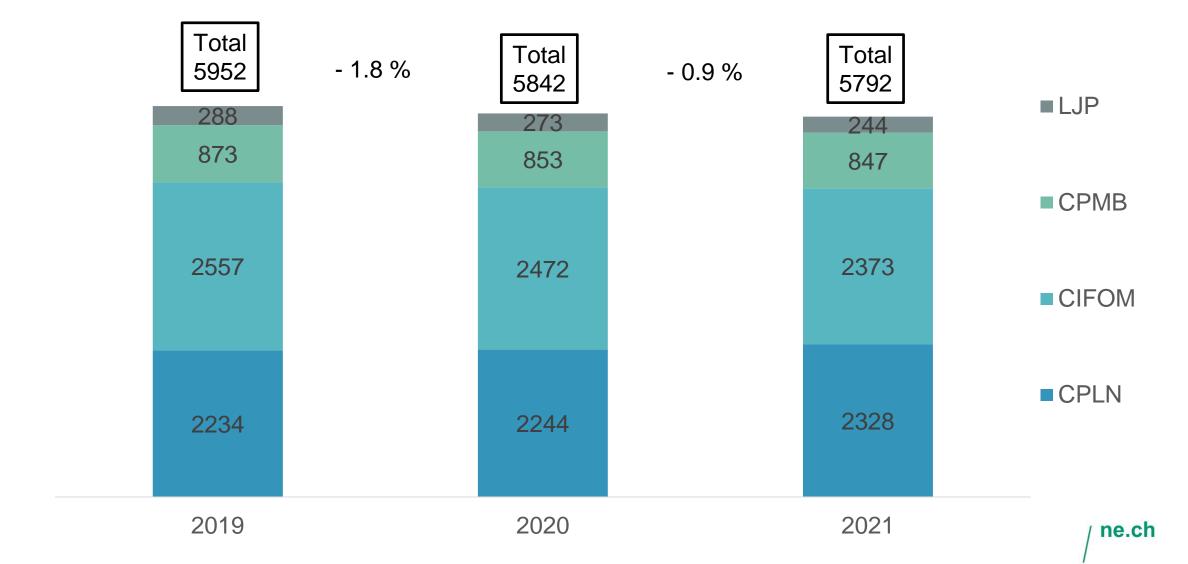


^{*} Dès 2019, changement de méthodologie au niveau du mode de calcul. Ce dernier intègre la MP2 et permet ainsi des comparaisons nationales avec la méthodologie utilisée au niveau national (données du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation).

Les chiffres clés: rentrée dans les centres de formation professionnelle - Effectifs de 1ère année au 15.10.21



Les chiffres clés: rentrée dans les centres de formation professionnelle - Effectifs totaux au 15.10.21



Perspectives: le CPNE en action

Le Centre de formation professionnelle neuchâtelois: le CIFOM, le CPLN, le CPMB et la partie « maturité professionnelle » du LJP réunis en un établissement unique et multi-sites:

- opérationnel dès août 2022
- intégration complète en 2025



7 pôles de compétences et 1 pôle de formation

	Technologies et industrie	Santé et social	Bâtiment et construction	Arts appliqués	Terre et nature	Artisanat et services
--	------------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	--------------------------

Préapprentissage et transition

Perspectives: le CPNE en action

- Agilité renforcée face à un monde économique et une société en évolution constante
- Cohérence et complémentarité des formations
- Lisibilité du système
- Attractivité des formations
- Harmonisation des pratiques et des processus de gestion

FORMATION ACADÉMIQUE



Évolution de la maturité gymnasiale

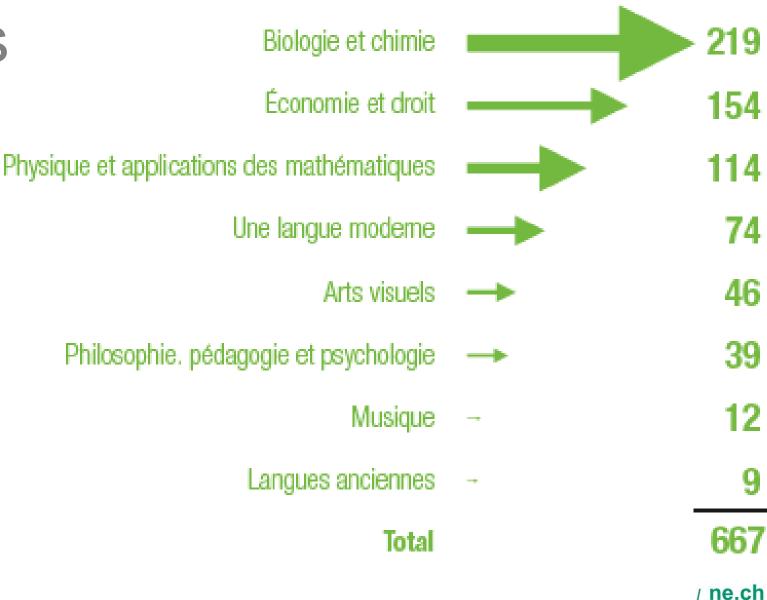


Un nouveau cursus débuterait dès 2031 dans le canton

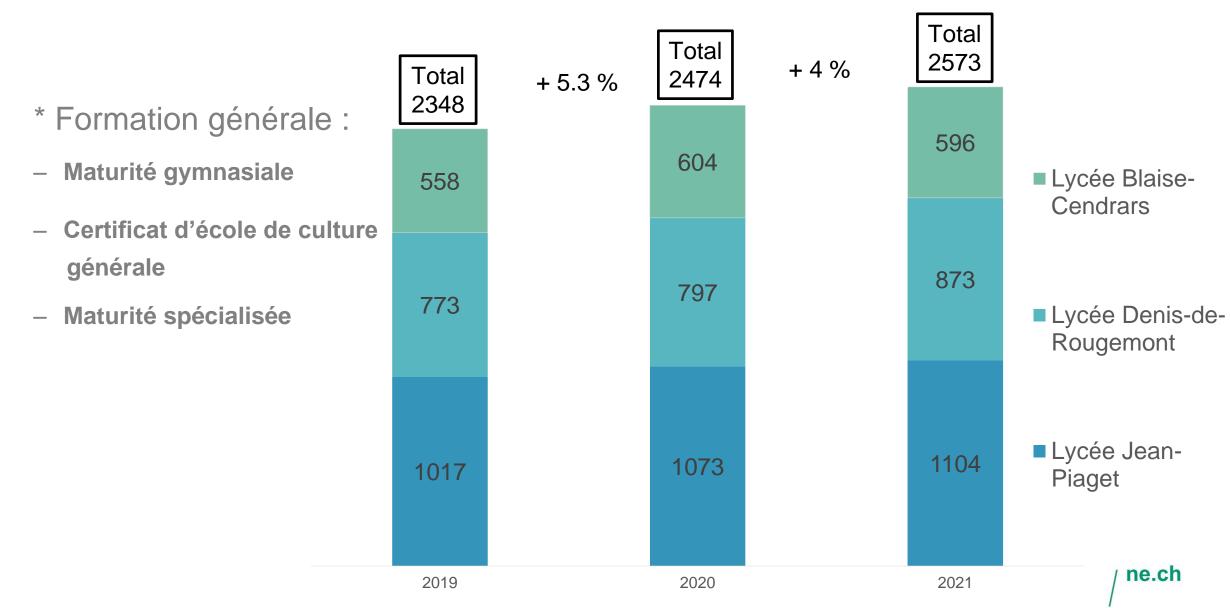
En octobre 2019, la Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique (CDIP) a débuté un travail visant l'évolution de la maturité gymnasiale. Quatre axes d'étude spécifiques:

- Plan d'études cadre des écoles de maturité
- Règlement de reconnaissance du certificat de maturité
- Gouvernance
- Harmonisation de la durée minimale, sur 4 ans

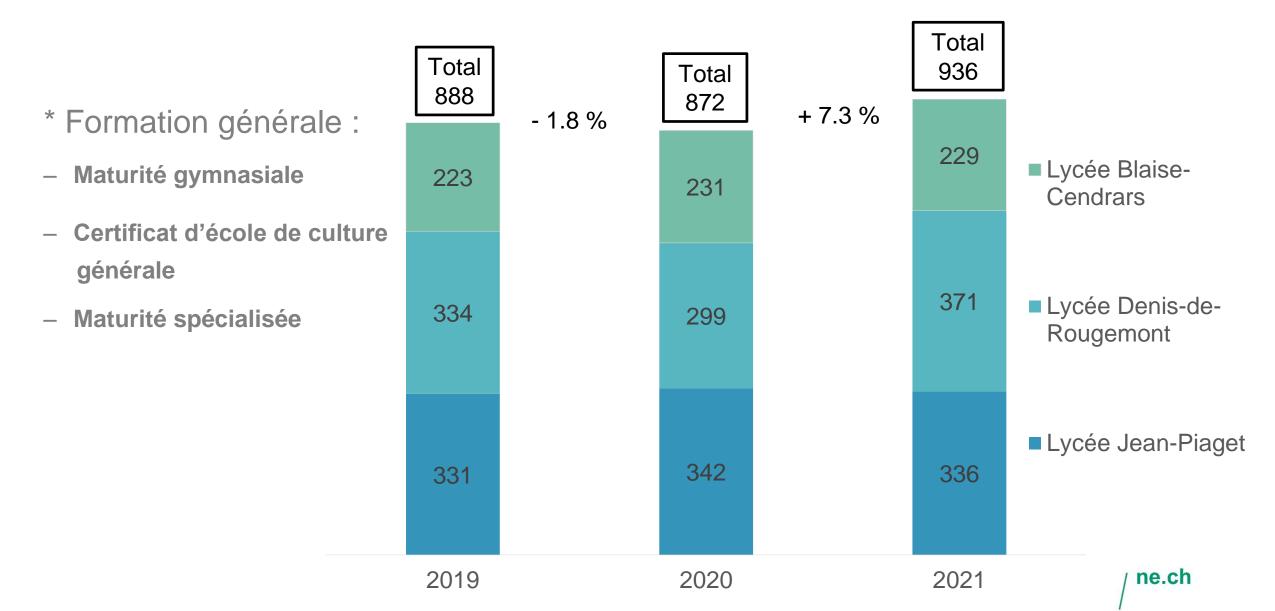
Les chiffres clés: le succès des branches Scientifiques Economie et



Les chiffres clés: effectifs totaux dans les lycées*



Les chiffres clés: effectifs de 1ère année*



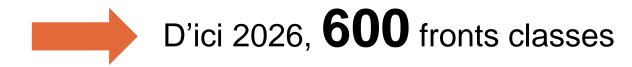
ÉDUCATION NUMÉRIQUE ET PERSPECTIVES



Infrastructure et équipement

Crédit d'engagement de 24'716'600 francs de juin 2020 pour le programme éducation numérique s'appliquant aux écoles obligatoires et postobligatoires.

70 fronts classes en 2021



- Ordinateur portable tactile avec écran supplémentaire
- Table ergonomique
- Projection sur «Beamer» ou moniteur
- Tableau blanc ou noir

Programme et compétences



FORMATION GYMNASIALE

- Depuis cette rentrée, 2 périodes de science informatique en 1ère année
- Depuis la rentrée 2022, 1 période supplémentaire en 2^e année avec un projet interdisciplinaire appliqué dans un domaine



FORMATION PROFESSIONNELLE

- Intégration de l'éducation numérique dans les différentes révisions des métiers
- Collaboration entre les lieux de formation (écoles et entreprises)
- Consolidation des compétences numériques dans l'enseignement de culture générale



BYOD/AVEC

- Utilisation d'équipements numériques personnels durant la formation
- Expériences, analyse et développement

Formation et communication pour le corps enseignant

Un accompagnement sur mesure pour une formation continue volontaire et adaptée au besoin.

Cours et ateliers

Cycle de conférences

Formations continues à développer dans les instituts de formation

La formation initiale des nouveaux enseignant-e-s intégrera l'éducation numérique.

- 1'500 enseignant-e-s ont déjà participé aux sessions du SiS2 de formations dispensées depuis mars 2020.
- 10 enseignant-e-s de lycée suivent le CAS pour la discipline obligatoire en informatique.
- **35** enseignant-e-s en centres professionnels suivent le *CAS environnement numérique*.

L'ESSENTIEL EN BREF

- Une forte implication dans le domaine de l'éducation numérique pour des formations postobligatoires en adéquation avec le monde d'aujourd'hui
- Une formation professionnelle initiale en mode dual attractive et dynamique soutenue par de nombreuses mesures et le projet CPNE
- Une maturité gymnasiale au début d'un processus d'harmonisation

Nous vous remercions pour votre attention. Place aux échanges.