Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR

**Secrétariat d'État à la formation,
à la recherche et à l'innovation SEFRI**

Examens de maturité

Examen fédéral de maturité professionnelle 2027

Travail interdisciplinaire centré sur un projet dans l'orientation *Économie et services,* dans les branches Économie et droit et Histoire et institutions politiques

Thème

La Suisse et les défis de la démographie : vieillissement, migration et renouvellement de la population (XIXe–XXIe siècle)

1. Thème du travail interdisciplinaire centré sur un projet

La structure démographique de la Suisse, au cœur des grands enjeux politiques et économiques contemporains, a connu des transformations majeures depuis le XIXe siècle, influençant durablement son modèle économique et social. D'une société rurale marquée par une forte natalité et une émigration de nécessité, la Suisse est passée à une société vieillissante, hautement urbanisée et marquée par une immigration devenue structurelle. Ces transformations ont profondément reconfiguré le marché du travail, les systèmes de retraite, les services publics et la cohésion sociale.

L'étude de cette évolution permet de mieux comprendre les dynamiques d'équilibre entre les générations, les mutations du marché du travail, les politiques de prévoyance sociale, ainsi que les défis contemporains liés à la pénurie de main-d'œuvre et à l'intégration.

Dans le cadre de votre TIP, vous devez :

- Explorer l'évolution historique de la démographie en Suisse à travers une problématique précise.
- Mettre en lumière les interactions entre démographie, économie, société et institutions politiques dans le cadre de la problématique choisie.
- Développer une réflexion critique et interdisciplinaire sur les enjeux actuels et futurs liés à la population suisse, notamment le vieillissement démographique et les flux migratoires.
- Mobiliser des sources variées (statistiques de l'Office fédéral de la statistique (OFS), archives et articles scientifiques) pour construire une analyse rigoureuse.

Première partie : recherche et analyse

1. Choix et formulation de la problématique

   - Choisissez un angle d'analyse spécifique (par exemple : « Quel a été l'impact du baby-boom sur le système de prévoyance professionnelle en Suisse ? », ou « Comment le vieillissement de la population influence-t-il les finances publiques et les politiques sociales en Suisse depuis 1970 ? »).

2. Justification du choix
   - Expliquez pourquoi ce thème vous intéresse, en lien avec vos sensibilités personnelles, vos connaissances ou vos projets d'études.
3. Méthodologie
   - Décrivez vos étapes de recherche (collecte de données, analyse documentaire, entretiens, étude de cas, traitement de données statistiques de l'OFS, analyse de pyramides des âges, etc.).
4. Mots-clés
   - Identifiez les concepts-clés (ex. : transition démographique, solde migratoire, taux de dépendance, AVS, natalité, pyramide des âges, etc.).
5. Contexte historique et économique
   - Présentez une vue d'ensemble de l'évolution démographique suisse dans laquelle s'inscrit le thème précis que vous avez choisi de traiter :
     - XIXe siècle : Transition démographique initiale, forte natalité, exode rural et vagues d'émigration vers les Amériques.
     - XXe siècle : Baisse de la mortalité, baby-boom de l'après-guerre, afflux de travailleurs immigrés (saisonniers) puis chute de la natalité et début du vieillissement de la population, mise en place des assurances sociales (AVS en 1948, AI en 1960).
     - XXIe siècle : Vieillissement accéléré de la population, allongement de l'espérance de vie, solde migratoire positif, libre circulation des personnes avec l'UE, diversification des profils migratoires et enjeux d'intégration, défis du financement des assurances sociales et digitalisation face à la pénurie de main-d'œuvre.
6. Cadre d'analyse
   - Analysez les politiques publiques (réformes des assurances sociales, politiques d'immigration et d'asile, aménagement du territoire).
   - Étudiez les données économiques (marché du travail, financement des retraites, dépenses de santé, PIB par habitant en lien avec l'évolution de la population).
   - Intégrez des éléments géographiques (disparités cantonales, urbanisation, désertification rurale, solde migratoire par région).
   - Réfléchissez à une ouverture microéconomique : décisions des ménages (fécondité, épargne, consommation, etc.) et stratégies des entreprises face à la pénurie de main-d'œuvre.
7. Délimitation temporelle et spatiale
   - Choisissez une période et une région spécifique pour approfondir votre analyse (par exemple : « L'impact de l'immigration italienne à Zurich entre 1950 et 1980 », ou « Le canton du Tessin et le vieillissement de sa population entre 1970 et 2024 », ou « Immigration saisonnière en Valais entre 1950 et 1980 »).
8. Capacité d'analyse critique
   - Interrogez les effets ambivalents de l'évolution démographique : moteur de croissance économique grâce à l'immigration, mais aussi source de pressions sur les institutions sociales, les infrastructures et la cohésion nationale. Questionnez également les représentations sociales et politiques autour de la migration et du vieillissement.

Deuxième partie : illustration par des entretiens

1. Choix des personnes à interviewer

   - Sélectionnez deux experts liés officiellement au domaine (par exemple : démographe, responsable d'une caisse de compensation, sociologue, directeur d'un EMS, responsable des ressources humaines, politicien spécialisé en politique sociale). Vous devrez expressément les nommer et indiquer leur fonction ainsi que leurs coordonnées précises (numéro de téléphone et adresse e-mail). Ces personnes pourront être contactées par les examinateurs afin de vérifier l'authenticité des propos recueillis. Il va de soi que vous devrez les tenir informées qu'une telle démarche est possible, et obtenir leur aval au préalable.

2. Préparation du questionnaire

   - Rédigez des questions ouvertes et ciblées permettant d'approfondir le sujet. Le questionnaire ainsi que les réponses seront annexés au travail.

3. Analyse des entretiens

   - Comparez les points de vue recueillis.
   - Mettez en évidence les convergences, divergences, tensions ou complémentarités.
   - Intégrez ces éléments dans votre réflexion globale.

4. Conclusion

   - Faites le bilan de vos recherches.
   - Proposez une réponse nuancée à votre problématique.
   - Exprimez votre point de vue personnel.
   - Ouvrez votre réflexion sur des perspectives : quelle politique démographique pour la Suisse de demain ? Comment concilier vieillissement, immigration et durabilité des institutions sociales ? Quel contrat social pour la Suisse de 2050 ?

2. Indications complémentaires sur la structure du travail

Votre TIP suit la structure et la mise en page données dans **le modèle TIP**, en tenant compte des indications supplémentaires suivantes :

- **Liste des abréviations**, **des figures et des tableaux**
- **Résumé** (max. 1 page)
- **Introduction** (max. 1 page)
- La **partie principale** du TIP (8 à 12 pages, sans les images, les tableaux et les graphiques) porte sur les aspects mentionnés dans la présentation du thème (voir ci-dessus) et est structurée de la manière suivante :

    - Bref portrait des deux personnes interviewées et de la raison qui a poussé à ce choix.
    - Partie historique et développement de votre problématique avec les conséquences économiques, sociales et juridiques y relatives.
    - Partie économique.
    - Elaboration d'un questionnaire écrit en vue des interviews prévues, puis analyse et explications des résultats.
    - Synthèse globale en lien avec votre problématique.

- La partie **Discussion et conclusions** (1 à 2 pages) sert à l'interprétation et à l'évaluation des résultats. Décrivez les principales conclusions et menez une réflexion sur les aspects qui vous semblent importants. Certaines questions sont-elles restées en suspens ? Vous pouvez aussi formuler une autocritique dans cette partie du travail.
- **Bibliographie et annexe.** Les liens vers les sources doivent être cliquables / vérifiables. En cas d'utilisation d'outils d'**intelligence artificielle (IA)**, vous devez ajouter à la fin de la bibliographie un tableau récapitulatif de tous les prompts utilisés dans le travail selon les consignes figurant dans l'Aide-mémoire concernant le plagiat.
- **Déclaration d'authenticité.** L'utilisation de l'**IA** doit notamment être mentionnée et documentée de manière transparente. Une utilisation généralisée et sans discernement n'est pas autorisée. Chaque recours à l'IA doit être clairement signalé dans le travail au moyen d'une note de bas de page, conformément aux consignes figurant dans l'Aide-mémoire concernant le plagiat.

3. Autres attentes concernant le travail écrit en lien avec les branches

Économie et droit

- Selon le thème que vous aurez choisi de traiter, analysez l'impact de l'évolution démographique sur les indicateurs macroéconomiques (PIB, emploi, consommation, investissements, dette publique).
- Étudiez les politiques publiques en matière de retraites et d'assurances sociales (AVS, AI, LPP) face au défi du vieillissement.
- Interrogez les enjeux liés à la durabilité économique et sociale des systèmes de prévoyance dans un contexte de population vieillissante.
- Examinez les effets de l'immigration sur la répartition des richesses, le marché du travail, les qualifications et les inégalités régionales.
- Analysez la productivité du travail et ses liens avec le vieillissement démographique (effets sur l'innovation et la croissance), ainsi que les externalités liées à la démographie (coûts de la santé, infrastructures, etc.).

Histoire et institutions politiques

Toujours à travers le prisme de la problématique que vous aurez choisie de traiter :

- Retracez les grandes étapes de l'évolution démographique de la Suisse du XIXe siècle à aujourd'hui.
- Analysez les facteurs historiques ayant influencé l'évolution de la population (industrialisation, guerres mondiales, crises économiques, libre circulation des personnes).
- Étudiez les politiques d'immigration et d'intégration, ainsi que les votations populaires liées à la démographie (initiatives contre la surpopulation étrangère, initiative Weber, etc.).
- Interrogez les représentations sociales et politiques de la migration et du vieillissement à travers les époques.

4. Informations organisationnelles

Veuillez respecter scrupuleusement les indications figurant dans les directives du SEFRI relatives à l'examen fédéral de maturité professionnelle (Directives EFMP, chap. 17). En ce qui concerne la

présentation de la page de garde, la structure des chapitres et l'indication des sources, veuillez vous baser sur le modèle TIP et sur l'aide-mémoire concernant le plagiat.

Le TIP doit être remis au secrétariat des examens **sous forme papier et sous forme électronique** au plus tard le **1er mai 2027**. Les documents à remettre sont les suivants :

- 2 versions imprimées *complètes*.
- 1 version électronique (PDF) complète *identique* à 100 % aux deux versions imprimées (max. 5 Mo).
- 1 version électronique au format PDF *anonymisée* (sans votre nom et sans la déclaration d'authenticité) et *formatée* pour le contrôle antiplagiat (sans images ni graphiques) (max. 0,5 Mo).

Les directives EFMP, le modèle TIP et l'aide-mémoire concernant le plagiat sont disponibles sur le site internet du SEFRI.

5. Présentation suivie d'une discussion approfondie du TIP

L'examen oral dure 20 minutes. Vous disposez de 10 minutes pour présenter votre travail. Le reste du temps est consacré à l'entretien, qui s'articule autour de questions d'approfondissement posées par l'examinateur en lien avec le TIP que vous avez réalisé.

6. Critères d'évaluation

En complément des critères spécifiques au thème mentionnés plus haut, les critères généraux figurant à l'annexe 3 du PEC MP s'appliquent à l'évaluation du TIP.

Le calcul de la note pour le TIP est défini à l'art. 17 de l'ordonnance du SEFRI du 5 mai 2022 sur l'examen fédéral de maturité professionnelle (OEFMP).

L'OEFMP, le PEC MP et les grilles d'évaluation utilisées pour la partie écrite et la partie orale du TIP peuvent être consultés sur le site internet du SEFRI.