

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _



Durée de l'examen

80 minutes

Nombre de pages de l'épreuve
(y compris la page de garde) :

19

Annexe (s) :

Tables des rentes (10 pages)

Maximum de points possibles

80

Points obtenus

Note

Indications

- Veuillez vérifier que les pages figurant dans la donnée correspondent au nombre de pages indiqué ci-dessus.
- Veuillez utiliser pour votre réponse exclusivement le recto des feuilles de l'épreuve / des solutions.
- Si nécessaire, veuillez utiliser des pages supplémentaires pour la rédaction de vos réponses. Seules les feuilles officielles sont admises. En cas de besoin, veuillez le signaler par un signe de la main au surveillant durant l'épreuve.
- Le fait de citer uniquement un article de loi ou d'ordonnance n'est pas une réponse suffisante (à moins que ceci vous soit expressément demandé).
- Les exercices peuvent être résolus dans un ordre à votre convenance. Le nombre maximum des points est indiqué pour chaque exercice. Des points sont aussi attribués pour des solutions partielles.
- Veuillez utiliser un stylo à bille ou à encre, un feutre « indélébile » ne devant pas s'effacer. La couleur rouge et le crayon à papier sont exclus.

Le collège d'experts**Date****Signatures**

Expert(e)1

Expert(e)2

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Tâche 1 : Assujettissement (6 points)

Déterminez auprès de quel(s) Etat(s) sont assujettis les ressortissants suivants en cochant la réponse appropriée et en la justifiant brièvement. Il n'y a qu'une seule réponse correcte par question.

- 1.1 Un ressortissant suisse, domicilié à Berlin (Allemagne), qui travaille exclusivement en Allemagne pour le compte d'un employeur suisse.

☐

Suisse

☐

Allemagne

☐

Suisse et Allemagne

Justification :

- 1.2 Un ressortissant polonais, domicilié à Genève, travaille à 80% dans un bar à Annecy (France) et à 20% dans un bar à Nyon (Suisse).

☐

Pologne

☐

Suisse

☐

France

Justification :

- 1.3 Un ressortissant de la Principauté du Liechtenstein, habite en Suisse et travaille 3 jours par semaine pour un grossiste en poisson norvégien à Oslo (Norvège).

☐

Suisse

☐

Liechtenstein

☐

Norvège

Justification :

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Tâche 1 : Assujettissement (suite)

- 1.4 Une ressortissante italienne réside à Turin (Italie) et travaille deux jours par semaine en tant qu'indépendante en France et trois fois par semaine en qualité de salariée pour une entreprise suisse à Genève.

☐

Italie

☐

France

☐

Suisse

Justification :

- 1.5 Une ressortissante française, domiciliée à Thun (Suisse) travaille en tant que salariée pour deux employeurs différents (siège en Allemagne et au Portugal)

☐

France

☐

Suisse

☐

Allemagne et Portugal

Justification :

- 1.6 Un ressortissant autrichien, domicilié en Autriche, au bénéfice d'un certificat A1, détaché de son employeur autrichien pour 11 mois à Montreux (Suisse)

☐

Suisse

☐

Autriche

☐

Suisse et Autriche

Justification :

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Tâche 2 : Cotisations des personnes sans activité lucrative (6 points)**Données**

M. Gilbert Horisberger est âgé de 72 ans. Son épouse, Bernadette, née en 1962, a cessé son activité lucrative en décembre 2024 suite à des soucis de santé. Sur le conseil de son ancien employeur, elle dépose début 2025 une demande d'affiliation auprès de sa caisse de compensation.

Le couple dispose pour 2025 des revenus mensuels et de la fortune suivante :

M. Gilbert Horisberger

Rente de vieillesse AVS	CHF	2'520.-
Rente de la SUVA	CHF	2'949.-

Mme Bernadette Horisberger

Rente AI fédérale	CHF	1'643.-
Rente AI de la Caisse de pension	CHF	1'907.-

Immeuble en Suisse	CHF	900'000.-
Dettes hypothécaires	CHF	340'000.-
Maison en Espagne	CHF	300'000.-
Dépôts en banque	CHF	65'000.-
Titres	CHF	250'000.-
Rendement des titres	CHF	12'500.-

A l'aide de l'extrait des tables de cotisations ci-après, déterminez les cotisations dues par les deux époux pour 2025. Le taux des frais d'administration est fixé à 5.0%. Veuillez détailler vos calculs.

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Tâche 2 : Cotisations des personnes sans activité lucrative (suite)

Extrait des tables de cotisations (toutes les valeurs sont en CHF)

Fortune déterminante	Cotisation annuelle	Fortune déterminante	Cotisations annuelle
1'000'000	2'014.00	1'500'000	3'074.00
1'050'000	2'120.00	1'550'000	3'180.00
1'100'000	2'226.00	1'600'000	3'286.00
1'150'000	2'332.00	1'650'000	3'392.00
1'200'000	2'438.00	1'700'000	3'498.00
1'250'000	2'544.00	1'750'000	3'604.00
1'300'000	2'650.00	1'800'000	3'763.00
1'350'000	2'756.00	1'850'000	3'922.00
1'400'000	2'862.00	1'900'000	4'081.00
1'450'000	2'968.00	1'950'000	4'240.00

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Tâche 3 : Cotisations des personnes indépendantes (8 points)**Données**

M. Ernesto Vuichoud, né en 1958, exerçait jusqu'au 30 juin 2024 une activité lucrative indépendante dans le domaine du consulting. Suite à la cessation d'activité et au bouclement de sa comptabilité, il communique à sa caisse de compensation les informations suivantes :

Revenu net (bénéfice) du 1^{er} janvier 2024 au 30 juin 2024 : CHF 34'617.-
Capital propre investi 2024 : CHF 13'174.-

Le taux d'intérêt du capital propre investi est de 1.5% pour l'année 2024. La caisse de compensation perçoit une contribution aux frais d'administration de 2.5%.

**Sinkende Beitragsskala: Selbstständigerwerbende
Barème dégressif des cotisations: Indépendants
Tavola scalare dei contributi: Indipendenti**

Jährliches Erwerbseinkommen Revenu annuel provenant d'une activité lucrative Reddito annuo proveniente da un'attività lucrativa		Beitragsansatz in Prozenten des Erwerbseinkommens (AHV+IV+EO) Taux de cotisation en pour-cent du revenu provenant d'une activité lucrative (AVS+AI+APG) Tasso di contributo in percentuale del reddito (AVS+AI+IPG)
von mindestens d'au moins di almeno	aber weniger als mais inférieur à ma inferiore a	
Fr.	Fr.	
9 800	17 500	5.371
17 500	21 300	5.494
21 300	23 800	5.617
23 800	26 300	5.741
26 300	28 800	5.864
28 800	31 300	5.987
31 300	33 800	6.235
33 800	36 300	6.481
36 300	38 800	6.728
38 800	41 300	6.976
41 300	43 800	7.222
43 800	46 300	7.469
46 300	48 800	7.840
48 800	51 300	8.209
51 300	53 800	8.580
53 800	56 300	8.951
56 300	58 800	9.321
58 800		10.000

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - ____ - ____ - ____

Tâche 3.1 (7 points)

Veillez effectuer, d'une manière détaillée, le calcul des cotisations dues par M. Ernesto Vuichoud pour l'année 2024 en qualité de personne indépendante.

Tâche 3.2 (1 point)

Jusqu'à quelle date M. Ernesto Vuichoud peut communiquer à sa caisse de compensation sa volonté de renoncer à la franchise pour les assurés actifs ayant atteint l'âge de référence ? Veillez indiquer la base légale précise

Réponse :

Base légale :

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Tâche 4 : Questions relatives aux cotisations (10 points)

Les affirmations suivantes sont-elles vraies ou fausses ?

Cochez ce qui convient. Si aucune croix n'est placée ou si deux croix sont placées, il n'y a pas de points.

Vrai

Faux

☐☐

La demande de partage des revenus peut être déposée auprès de chaque caisse de compensation qui tient un compte individuel pour l'un ou l'autre des conjoints.

☐☐

Une année de cotisations est entière lorsqu'une personne a été assurée au sens des art. 1a ou 2 LAVS pendant plus de onze mois au total et que, pendant ce temps-là, elle a versé la cotisation minimale ou qu'elle présente des périodes de cotisations au sens de l'art. 29^{er}, al. 2, let. b et c, LAVS.

☐☐

Le Conseil fédéral peut fixer des salaires globaux pour les membres de la famille travaillant dans une exploitation agricole.

☐☐

Le taux des intérêts moratoires et rémunérateurs s'élève à 3 % par année.

☐☐

Pour les cotisations paritaires qui doivent être restituées sur la base du décompte, les intérêts rémunérateurs sont accordés dès réception par la caisse de compensation du décompte établi en bonne et due forme si les cotisations ne sont pas restituées dans les 30 jours.

☐☐

Les revenus réalisés durant l'année du mariage ainsi que durant l'année de la dissolution du mariage sont soumis au partage.

☐☐

Les personnes sans activité lucrative sont tenues de payer des cotisations à compter du 1^{er} janvier de l'année qui suit la date à laquelle elles ont 17 ans révolus.

☐☐

Les étudiants sans activité lucrative qui quittent leur domicile en Suisse pour effectuer leur formation à l'étranger, peuvent rester assurés en Suisse, jusqu'au 31 décembre de l'année où ils ont 30 ans.

☐☐

En règle générale, le droit à restitution de cotisations versées indûment s'éteint un an après que la personne tenue de payer des cotisations a eu connaissance du fait et dans tous les cas cinq ans après la fin de l'année civile au cours de laquelle le paiement indu a eu lieu.

☐☐

Les intérêts sont calculés par jour. Les mois entiers sont comptés comme 31 jours.

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Tâche 5 : Cotisations paritaires (6 points)Complétez les fiches de salaire du mois d'avril 2025 ci-dessous en remplissant tous les champs :**5.1 M. Hans Eggimann, né le 8 juin 1958**

Salaire brut	CHF	7'200.00
Jetons de présence en qualité d'administrateur	CHF	1'650.00
Frais de déplacement (domicile privé – lieu de travail)	CHF	200.00
Prime d'ancienneté (25 ans de service)	CHF	2'000.00
Total brut	CHF	11'050.00

Réponse :

% cotisations AVS/AI/APG s/CHF = CHF

% cotisations AC s/CHF = CHF

5.2 Mme Alicia Masi, née le 18 novembre 1980

Salaire brut	CHF	1'000.00
Indemnités journalières LAMal	CHF	4'000.00
Allocations familiales	CHF	322.00
Total brut	CHF	5'322.00

Réponse :

% cotisations AVS/AI/APG s/CHF = CHF

% cotisations AC s/CHF = CHF

5.3 M. Sven Bergeron, né le 26 avril 1968

Salaire brut	CHF	10'000.00
Part privée sur voiture de fonction	CHF	350.00
Commissions sur résultats (bonus)	CHF	3'750.00
Heures supplémentaires	CHF	570.00
Total brut	CHF	14'670.00

Réponse :

% cotisations AVS/AI/APG s/CHF = CHF

% cotisations AC s/CHF = CHF

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

5.4 Mme Régula Bergeron, née le 29 février 1996

Salaire brut	CHF	1'750.00
Indemnités de réduction d'horaire de travail (RHT)	CHF	3'230.00
Cadeau de mariage	CHF	500.00
Total brut	CHF	<u>5'480.00</u>

Réponse :

% cotisations AVS/AI/APG s/CHF = CHF

% cotisations AC s/CHF = CHF

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Tâche 6 : Partage des revenus (splitting) (4 points)

Tâche 6.1 (3 points)

Mme Nadine Desmont, née le 25 juin 1973 a divorcé trois fois. Elle est arrivée en Suisse le 23 avril 2004 et a été mariée :

de 1993 à 2003 avec Pascal Ruchen né le 1^{er} mars 1972
de 2005 à 2018 avec Roger Monnet né le 17 novembre 1968
de 2020 à 2021 avec Paul Zumbach né le 4 juin 1963

Indiquez, pour chaque mariage, les années durant lesquelles un partage des revenus peut être effectué ?

1^{er} mariage :
2^{ème} mariage :
3^{ème} mariage :

Tâche 6.2 (1 point)

Seuls sont soumis au partage et à l'attribution réciproque les revenus réalisés. Indiquez, les périodes durant lesquelles la répartition des revenus est effectuée :

a)

b)

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Tâche 7 : Questions relatives aux prestations (10 points)

Les affirmations suivantes sont-elles vraies ou fausses ?

Cochez ce qui convient. Si aucune croix n'est placée ou si deux croix sont placées, il n'y a pas de points.

Vrai

Faux

☐☐

Les rentes extraordinaires sont égales au montant maximal des rentes ordinaires complètes.

☐☐

Les rentes pour enfant sont réduites dans la mesure où, ajoutées à la rente du père ou à celle de la mère, leur montant dépasserait 100 % du revenu annuel moyen déterminant pour le calcul de la rente du père ou de la mère.

☐☐

Les personnes qui perçoivent un pourcentage de leur rente de vieillesse de manière anticipée peuvent faire ajourner le versement du reste de leur rente jusqu'à cinq ans après l'âge de référence au plus.

☐☐

Si, pour un même enfant, les conditions d'octroi d'une rente d'orphelin et celles d'une rente pour enfant sont réunies, la somme des deux rentes s'élève à 60 % au plus de la rente de vieillesse maximale.

☐☐

Dans un couple où l'un des conjoints touche une rente de vieillesse et l'autre une rente d'invalidité, la somme des deux rentes s'élève à 150 % au plus du montant maximal de la rente de vieillesse.

☐☐

Les femmes de la génération transitoire ont droit à un supplément de rente lorsqu'elles perçoivent leur rente de vieillesse de manière anticipée.

☐☐

La rente minimale est versée lorsque le revenu annuel moyen déterminant ne dépasse pas douze fois son montant.

☐☐

Les revenus de l'activité lucrative obtenus par un salarié et sur lesquels l'employeur a retenu les cotisations légales sont inscrits au compte individuel de l'intéressé, même si l'employeur n'a pas versé les cotisations en question à la caisse de compensation.

☐☐

La bonification pour tâches d'assistance correspond au triple du montant de la rente de vieillesse annuelle minimale valable au moment de l'attribution. Elle est inscrite au compte individuel.

☐☐

Le pourcentage de la rente ajournée ne peut pas être réduit si le pourcentage de la rente anticipée a déjà été augmenté durant la période d'anticipation.

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Tâche 8 : Questions relatives aux prestations (5 points)

Tâche 8.1 (2.5 points)

Veuillez compléter les textes suivants :

..... tient un registre central des prestations courantes en espèces, y compris les informations disponibles sur l'octroi de prestations étrangères, dans les buts suivants :

- a. prévenir induite de prestations en espèces ;
- b. établir sur les prestations en espèces versées ;
- c. faciliter des prestations en espèces

Tâche 8.2 (1.5 point)

Les informations suivantes sont saisies dans le registre central des assurés :

Tâche 8.3 (1 point)

De quel département fédéral dépend la Centrale de compensation à Genève ?

Points obtenus :

--

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Tâche 9 : Questions relative à l'ajournement (9 points)

Cochez ce qui convient. Si aucune croix n'est placée ou si deux croix sont placées, il n'y a pas de points.

Tâche 9.1 (1 point)

Lorsqu'une personne a demandé l'ajournement d'un pourcentage de sa rente, peut-elle demander une modification de ce pourcentage ?

☐

Oui, autant de fois qu'elle le désire avant l'échéance du délai maximum d'ajournement de 5 ans

☐

Non, elle n'a plus le choix de modifier ce pourcentage

☐

Elle peut demander une fois la réduction de ce pourcentage

☐

Elle peut demander une fois l'augmentation de ce pourcentage

Tâche 9.2 (1 point)

Lors de l'augmentation générale des rentes qui a lieu tous les deux ans, le supplément d'ajournement est également adapté à l'évolution des salaires et des prix.

☐

Vrai

☐

Faux

Tâche 9.3 (1 point)

La déclaration d'ajournement doit être présentée au moyen de la formule officielle avant l'atteinte de l'âge de référence.

☐

Vrai

☐

Faux

Tâche 9.4 (1 point)

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Existe-t-il un droit à l'allocation pour impotent pendant la période d'ajournement de la rente de vieillesse ?

☐

Oui, le droit à une allocation pour impotent AVS existe même en cas d'ajournement

☐

Non, il n'existe aucun droit à une allocation pour impotent AVS en cas d'ajournement

☐

Le droit à une allocation pour impotent de l'AVS existe à condition qu'un droit à une allocation pour impotent de l'AI ait existé avant l'ajournement (garantie des droits acquis)

Tâche 9.5 (5 points)

Madame Sylvie Morier a eu 64 ans le 16 juin 2021. A l'époque elle a demandé l'ajournement du versement de sa rente de vieillesse

La rente de vieillesse non ajournée s'élève aux montants mensuels suivants :

- CHF 2'122.00 en 2021
- CHF 2'122.00 en 2022
- CHF 2'176.00 en 2023
- CHF 2'176.00 en 2024
- CHF 2'238.00 en 2025

En mars 2025, elle a informé la Caisse de compensation de son souhait de révoquer cet ajournement et de percevoir sa rente à partir du 1^{er} avril 2025.

Veuillez calculer le montant de la rente de vieillesse mensuelle qui sera versée à Madame Morier dès le 1^{er} avril 2025 ? Il y a lieu de détailler tous vos calculs.

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

Tache 10 : Rente de vieillesse (16 points)

Bernadette Dubois est née le 13 juin 1961. Elle a épousé Julien Dubois, né le 2 décembre 1960, le 12 septembre 1986.

Ils ont trois enfants, Julie, née le 18 juin 1986 qui est malheureusement décédée 4 jours après sa naissance ; Bernard, né le 6 septembre 1990 et Nelson, né le 19 août 1993.

Le couple Dubois a toujours été domicilié en Suisse. Monsieur Dubois a versé des cotisations sans interruption depuis ses 18 ans. Le 2 avril 2025, Madame Dubois a déposé sa demande de rente de vieillesse auprès de sa caisse de compensation.

Les comptes individuels des époux Dubois indiquent les revenus suivants au 2 avril 2025 (date du rassemblement des comptes individuels) :

Bernadette Dubois

Année	Revenus en CHF
1979	6 200
1980	6 800
1981	7 000
1982	24 500
1983	28 000
1984	32 000
1985	32 000
1986	22 000
1987	33 600
1988	40 200
1989	40 350
1990	33 000
1991	0
1992	0
1993	0
1994	0
1995	0
1996	0
1997	0
1998	0
1999	0
2000	12 000
2001	12 000
2002	16 800
2003	14 600
2004	16 000
2005	16 000
2006	16 000
2007	18 120
2008	19 400
2009	23 000
2010	23 000
2011	30 500

Julien Dubois

Année	Revenus en CHF
1979	6 500
1980	7 200
1981	14 000
1982	22 000
1983	26 000
1984	30 000
1985	35 000
1986	40 000
1987	45 600
1988	50 000
1989	58 000
1990	60 300
1991	66 000
1992	70 000
1993	70 140
1994	74 000
1995	78 600
1996	80 000
1997	80 450
1998	80 450
1999	86 000
2000	90 500
2001	94 000
2002	94 000
2003	103 000
2004	110 000
2005	110 000
2006	110 500
2007	110 500
2008	118 000
2009	100 200
2010	100 500
2011	123 000

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - _ _ _ - _

2012	35 000
2013	42 600
2014	42 600
2015	42 600
2016	50 120
2017	53 000
2018	55 000
2019	55 000
2020	23 600
2021	23 600
2022	0
2023	0
2024	0
2025 (1-4)	0
Total	946 190

2012	125 800
2013	130 000
2014	130 000
2015	135 000
2016	135 800
2017	140 000
2018	140 500
2019	144 000
2020	145 000
2021	145 000
2022	148 900
2023	153 000
2024	155 400
2025 (1-4)	72 000
Total	4 244 840

Déterminez les prestations dues (bénéficiaires, montants des prestations et date de début des droits) à l'aide des tables annexées. Il y a lieu de détailler tous vos calculs.

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - ____ - ____ - ____

Tâche n° :

Points obtenus :

Branche examinée 1 : Assurance-vieillesse et survivants (AVS)

Numéro du (de la) candidat(e)

F - 25 - ____ - ____ - ____

Tâche n° :

Points obtenus :