

Caisse nationale d'assurance pension

Exemple de calcul

Calcul d'une pension minimum en cas d'invalidité

A) Données de base de l'assuré

Age	:	49 ans
Périodes d'assurance	:	12 ans
Périodes complémentaires	:	6 ans (éducation d'enfants)
Périodes prospectives	:	12 ans ¹
Somme des revenus cotisables	:	24.000 EUR (n.i. 100, base 1984)
(ce montant correspond à un salaire moyen de 1 fois le salaire social minimum au cours des 12 années)		
Somme des revenus cotisables	:	8.000 EUR (n.i. 100, base 1984)

B) Calcul

Les majorations forfaitaires

$$2.085,00 * 24,625\% * 18/40 * 8,5562 * 1,484 / 12 = 244,47 \text{ EUR}$$

Les majorations forfaitaires spéciales

$$2.085,00 * 24,625\% * 12/40 * 8,5562 * 1,484 / 12 = 162,98 \text{ EUR}$$

Les majorations proportionnelles

$$1,788\% * 24.000 * 8,5562 * 1,484 / 12 = 454,06 \text{ EUR}$$

Les majorations proportionnelles spéciales

$$1,788\% * 8.000 * 8,5562 * 1,484 / 12 = 151,35 \text{ EUR}$$

$$\text{Total des majorations forfaitaires et proportionnelles : } 1.012,86 \text{ EUR}$$

Pension minimum garantie :

$$2.085,00 * 90\% * 30/40 * 8,5562 * 1,484 / 12 = 1.489,17 \text{ EUR}$$

Complément pension minimum :

$$1.489,17 - 1.012,86 = 476,31 \text{ EUR}$$

$$\text{Pension mensuelle brute: } 1.489,17 \text{ EUR}$$

¹ Calcul des périodes prospectives : (Age 65 – Age début pension) * Proportion (Carrière / Années civiles)
 (65 – 49) * (18 / 24) = (16 * 0,75) = 12