

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

Enquête sur les chiffres-clés 2014

Enquête sur les frais généraux, les heures de travail et les chiffres-clés de l'entreprise

La SIA a, pour la deuxième fois depuis 2012, réalisé une enquête sur les frais généraux et les heures de travail. Le calcul des chiffres-clés sur l'entreprise (par ex. la quote-part du coût du travail, les honoraires bruts par poste à temps plein) favorise la transparence des prestations et des honoraires dans le secteur de la planification. Afin que la saisie des données et l'utilisation des résultats reposent sur une base aussi large que possible, l'enquête bénéficie du soutien des associations partenaires de la SIA, à savoir la FAS, la FSAP, la FSAI, la FSU, l'IGS, l'ASEP, la SICC et l'USIC. Cette enquête continuera d'être réalisée tous les deux ans. Voici un aperçu des résultats actuels 2014.

Grâce à la grande participation, le nombre de données constituant la base a dépassé les saisies de 2012 dans pratiquement tous les domaines. Ainsi, des données relatives à 6354 personnes ont pu être saisies cette année. (2012: 3924 personnes au total). Nous avons évalué les résultats sur la base de 215 entreprises.

	2014	2012
Architectes	84	77
Ingénieurs en génie civil	57	45
Ingénieurs en génie rural et géomètres	30	43
Ingénieurs en technique du bâtiment	20	9

Pour la première fois, les résultats ont été saisis chacun séparément par les architectes-paysagistes, urbanistes et spécialistes de l'environnement de manière distincte.

Faites du benchmarking et utilisez le calculateur en ligne!

La plate-forme <https://benchmarking.sia.ch> en ligne étendra encore davantage les possibilités d'analyse des résultats de l'enquête. Pour les bureaux qui ont répondu à l'enquête, cela signifie concrètement: en un clic, vous pouvez découvrir quelle place occupe votre bureau par rapport aux concurrents et quel est son potentiel d'amélioration au niveau de son développement et de son contrôle. Vous pouvez calculer facilement vos honoraires, spécifiques à votre entreprise, grâce au calculateur en ligne. Participer à la prochaine enquête sur les chiffres-clés, qui aura lieu en 2016, est dans tous les cas bénéfique pour le bureau.

Vous voulez plus de détails?

Nous recommandons aux bureaux qui n'ont pas participé à l'enquête et qui souhaitent accéder aux résultats détaillés de se rendre sur le site:

<https://benchmarking.sia.ch>

Ingenieur-Geometer Schweiz
Ingénieurs-Géomètres Suisses
Ingegneri-Geometri Svizzeri



fsai'

fédération suisse des architectes indépendants
federazione svizzera degli architetti indipendenti
Verband freierwerbender Schweizer Architekten

www.architekt-fsai.ch



Bund Schweizer Architekten
Fédération des Architectes Suisses
Federazione Architetti Svizzeri

usic

Union Suisse des Sociétés d'Ingénieurs-Conseils
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieur-Unternehmungen
Unione Svizzera degli Studi Consulenti d'Ingegneria
Swiss Association of Consulting Engineers
Member of FBIC and EFCA

FSAP

Fédération suisse des urbanistes
Fachverband Schweizer Raumplaner
Federazione svizzera degli urbanisti

FSU

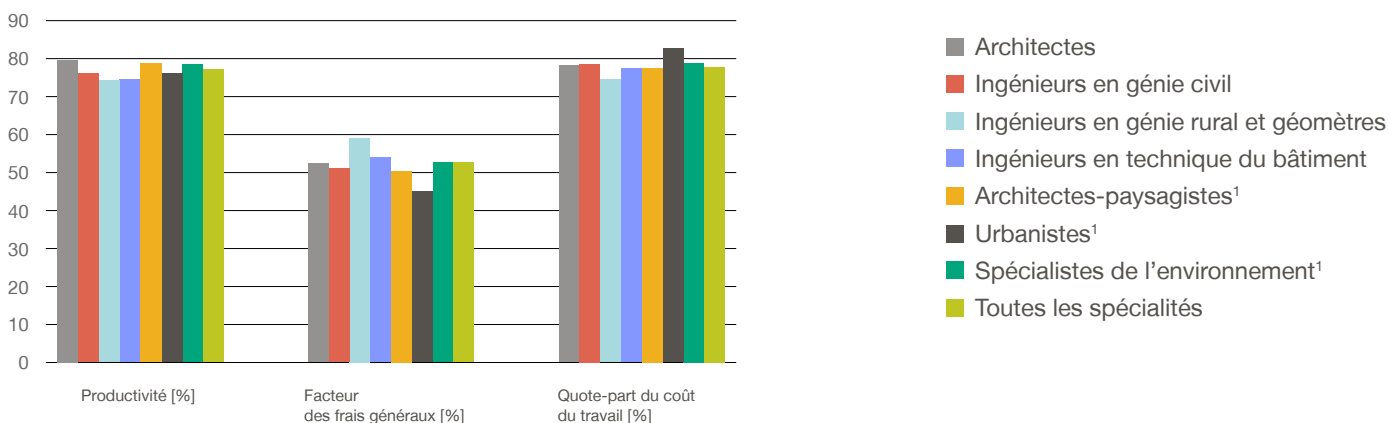
svu
asep

schweizerischer verband der umweltfachleute
association suisse des professionnels de l'environnement
associazione svizzera dei professionisti dell'ambiente
swiss association of environmental professionals

Indicateurs de l'entreprise 2014

Spécialités	Bureaux exploités	Productivité ² [%]	Facteur des frais généraux [%]	Honoraires bruts par poste à plein temps [CHF]	Quote-part du coût du travail
Toutes les spécialités	215	76.9	52.4	177'474	77.6
Architectes	84	79.4	52.2	164'025	77.9
Ingénieurs en génie civil	57	75.8	50.8	185'054	78.3
Ingénieurs en génie rural et géomètres	30	74.1	58.9	177'576	74.2
Ingénieurs en technique du bâtiment	20	74.3	53.7	193'706	77.1
nouveau: Architectes-paysagistes ¹	7	78.5	50.2	147'659	77.3
nouveau: Urbanistes ¹	<5	75.8	44.9	177'319	82.4
nouveau: Spécialistes de l'environnement ¹	13	78.2	52.4	172'262	78.6

¹ Les chiffres publiés sur les architectes-paysagistes, urbanistes et spécialistes de l'environnement ne sont pas suffisamment représentatifs pour tous ces cas.
² apprentis inclus



Explications sur les chiffres-clés

Productivité: $[\text{Heures consacrées au traitement de mandats} * 100] / [\text{Temps de présence effectif}]$

La productivité exprime le rapport entre les heures consacrées au traitement des mandats et le temps de présence effectif.

Facteur des frais généraux: $[\text{Frais généraux en \%} * 100] / [\text{Salaire brut en \%}]$

Le facteur des frais généraux exprime le rapport entre les frais généraux, en pourcentage, et le salaire brut, lui aussi en pourcentage. Le salaire brut est toujours de 100 %.

Quote-part du coût du travail:

$[(\text{Salaire brut avec prestations sociales et autres frais de personnel en \%}) * 100] / [\text{Salaire brut sans frais généraux en \%}]$

La quote-part du coût du travail exprime le rapport entre les salaires bruts avec prestations sociales et charges de personnel en pourcentage, d'une part, et les salaires bruts sans frais généraux en pourcentage, d'autre part, multipliés par le facteur 100.

Honoraires bruts par poste à plein temps: $[\text{Honoraires bruts}] / [\text{Postes à plein temps}]$

Ce chiffre-clé permet de calculer le chiffre d'affaires que génère un collaborateur en moyenne. Les apprenants sont pondérés à 15 %.

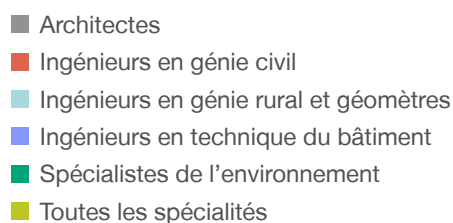
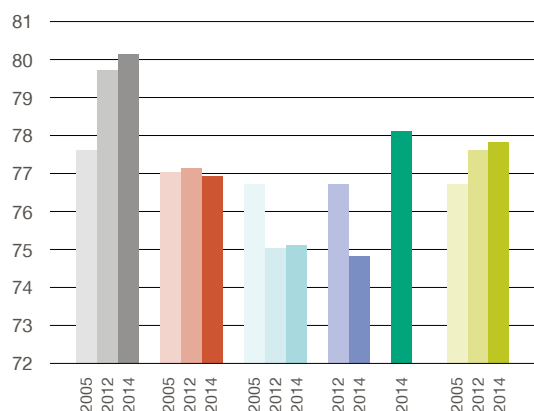
Fait 01

Les architectes sont à nouveau les plus productifs

	Productivité* [%]		
	2005	2012	2014
Toutes les spécialités	76.7	77.6	77.8
Architectes	77.6	79.7	80.1
Ingénieurs en génie civil	77.0	77.1	76.9
Ingénieurs en génie rural et géomètres	76.7	75.0	75.1
Ingénieurs en techniques des bâtiments	-	76.7	74.8
Spécialistes de l'environnement	-	-	78.1

* apprentis exclus

Les résultats actuels démontrent eux aussi les valeurs très élevées concernant la productivité. Les architectes définissent notamment la part des heures consacrées au traitement des mandats comme étant très élevée. La productivité est la plus élevée dans les bureaux de taille moyenne (9 entre 39 collaborateurs) pour les architectes, ingénieurs en génie civil, ingénieurs en technique du bâtiment.

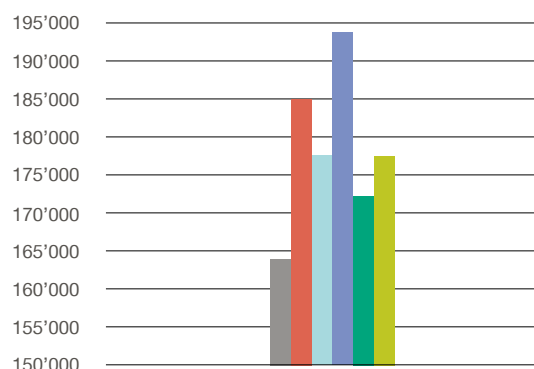


Fait 02

Les ingénieurs en techniques des bâtiments appliquent les honoraires bruts les plus élevés.

	Les honoraires bruts par poste à plein temps [CHF]	
	2012	2014
Toutes les spécialités	173'887	174'474
Architectes	161'964	164'025
Ingénieurs en génie civil	183'616	185'054
Ingénieurs en génie rural et géomètres	179'679	177'576
Ingénieurs en techniques des bâtiments	174'657	193'706
Spécialistes de l'environnement	-	172'262

A noter la valeur élevée chez les ingénieurs en techniques des bâtiments, notamment en comparaison directe avec les architectes et en comparaison transversale avec le Fait 01 concernant la productivité des spécialités. Les architectes, malgré une plus grande productivité, ont de loin les honoraires bruts les moins élevés par poste à temps plein.

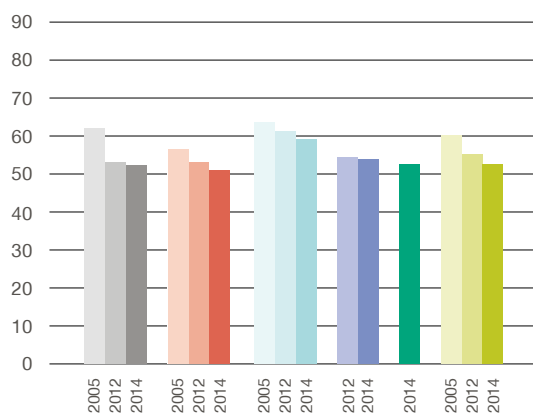


Fait 03

Le facteur des frais généraux a diminué

	Facteurs de frais généraux [%]		
	2005	2012	2014
Toutes les spécialités	60.1	52.8	52.4
Architectes	62.0	53.0	52.2
Ingénieurs en génie civil	56.5	52.9	50.8
Ingénieurs en génie rural et géomètres	63.5	61.1	58.9
Ingénieurs en techniques des bâtiments	-	54.2	53.7
Spécialistes de l'environnement	-	-	52.4

Les facteurs de frais généraux ont baissé dans toutes les spécialités, non pas parce que les frais généraux ont baissé, mais parce que la base (c'est-à-dire les honoraires bruts) a augmenté.

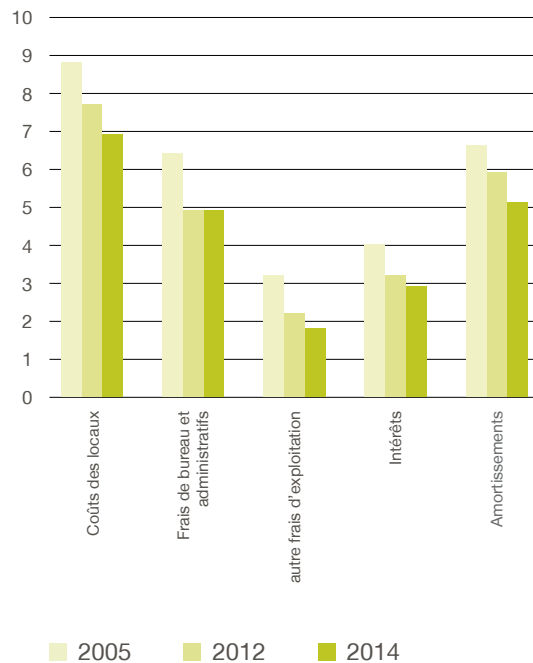


Fait 04

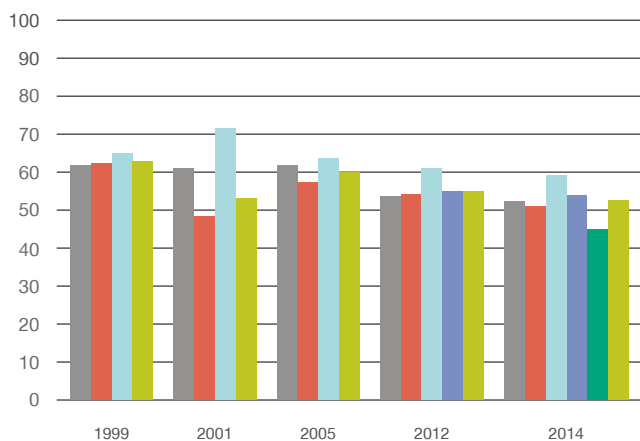
Les frais de bureau, les intérêts et les amortissements ont baissé

	Frais généraux en % des salaires bruts [%]		
	2005	2012	2014
Coûts des locaux	8.8	7.7	6.9
Frais de bureau et administratifs	6.4	4.9	4.9
autre frais d'exploitation	3.2	2.2	1.8
Intérêts	4.0	3.2	2.9
Amortissements	6.6	5.9	5.1

Plus l'entreprise est grande, plus la part des frais généraux est réduite par rapport aux honoraires bruts. Les bureaux de plus de 39 employés présentent les facteurs de frais généraux le plus bas.

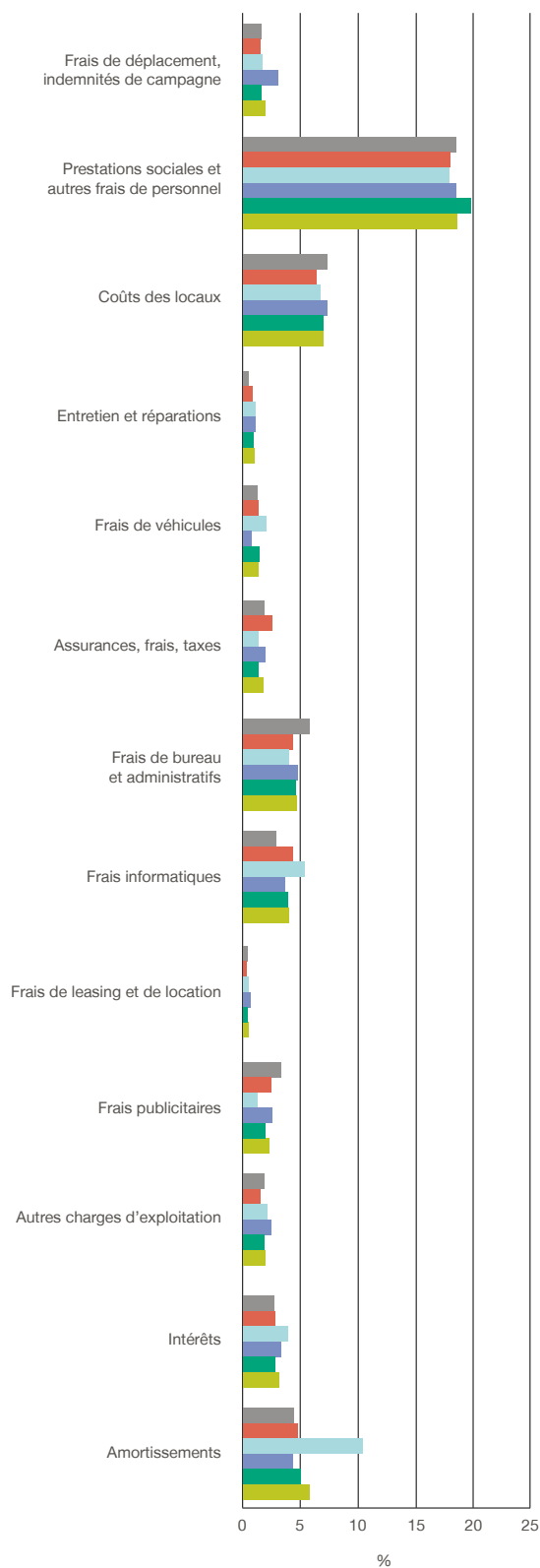


Facteur des frais généraux



- Architectes
- Ingénieurs en génie civil
- Ingénieurs en génie rural et géomètres
- Ingénieurs en technique du bâtiment
- Spécialistes de l'environnement
- Toutes les spécialités

Frais généraux en % des salaires bruts

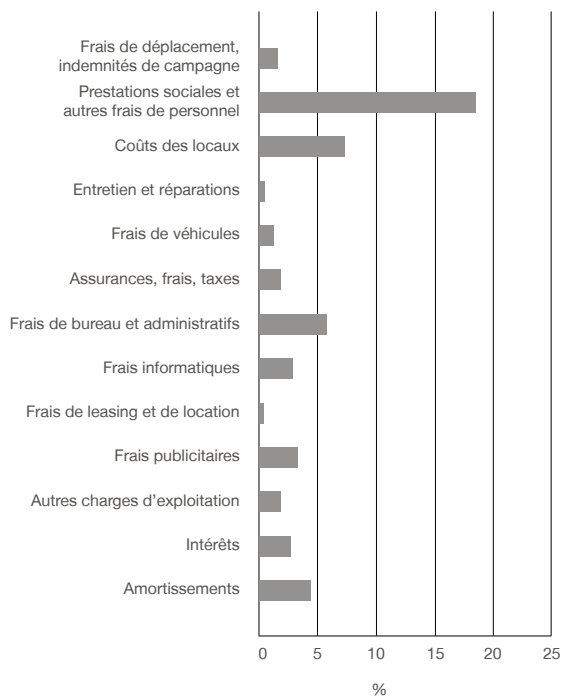


Frais généraux 2014

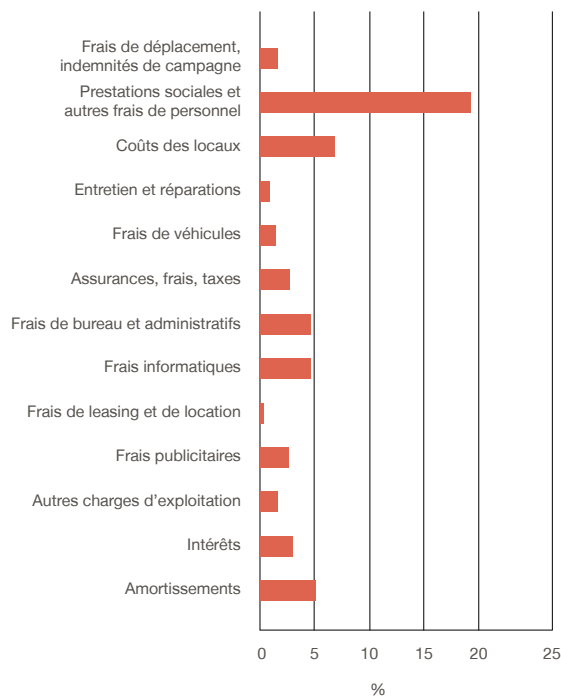
en % des salaires bruts

Sélection des domaines d'au moins 20 participants

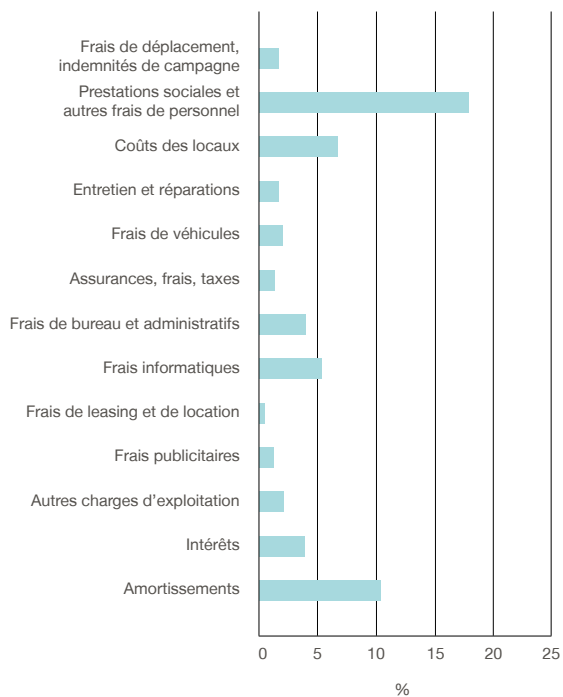
Architectes



Ingénieurs en génie civil



Ingénieurs en génie rural et géomètres



Ingénieurs en technique du bâtiment

