

Europe du Nord

J. Inter. INSA Lyon - 22.10.2015

- Danemark
- Norvège
- Finlande
- Suède
- Islande

Malin HEDBERG (KTH)

Daniel LINDMARK (KTH)

Sophia DEQUIDT (Lund)



Pourquoi partir en Europe du Nord ?

- Qualité des Universités
- Populations anglophones (même en Finlande)
- Cours majoritairement en anglais

Pros

- Niveau de vie élevé
- Expérience de la social-démocratie nord-européenne
- Nouvelles technologies / services / environnement
- Climat ❄

Cons

- Climat ☁
- Coût de la vie : surtout si vous espérez manger comme en France!
- Logement difficile (**anticipez!**)

Accords INSA - Europe du Nord

- **Accords ERASMUS+** par département (cf fiche pays)
- Bon niveau d'**anglais** recommandé. Requis à Aalborg.

Important

- **Décision finale** donnée par univ d'accueil
- **Départ** conditionné par l'autorisation du jury de département

Scolarité – Généralités

- **4 (ou 5) périodes**
- Cours souvent assez gros (7,5 ECTS chacun)
- **Semaine de rentrée fin aout**, fin d'année en Mai (pas partout).
- **Syndicats** (BDE) étudiants très actifs (semaine d'inté, accueil aéroport, aides pour stages et PFE, ...)
- Possibilité de prendre des **cours de langue** en Juillet/Aout
- **Bourse ERASMUS+ 2014-15 :**
 - FIN, SUE, NOR, DAN : 1800 €/an (900 €/sem.)
 - ICE : 1500 €/an (750€/sem.)
- Possibilité de bourse régionale (voir DRI)
- Profitez des **stages en R&D** (labo académique)

La vie en Europe du Nord

- **Hivers** froids et longs (mais société adaptée)
- **Étés** (assez) chauds et avec journées longues
- Grand Nord (Luleå)
- Logement en résidence universitaire (souvent, mais pas partout)
- Température ressentie ↴
- Stress ressenti ↴
- Coût de la vie élevé : DK > SUE > FIN > NOR > ISL¹:

Danemark	914 €/mois
Suède	760 €/mois
Finlande	590 €/mois
Norvège	530 €/mois

¹Source: <http://www.worldstudent.com/etranger/index.shtml>

La vie en Europe du Nord

Hiver $\lim_{d \rightarrow 21.12} \text{durée}(d) = 3h$

Eté $\lim_{d \rightarrow 21.12} \text{durée}(d) = 23h$

Univ.	21.12			21.06		
	↑	↓	🌙	↑	↓	🌙
Aalto	9h23	15h13	5:49	3h54	22h50	18:55
Univ Helsinki	9h23	15h13	5:49	3h54	22h50	18:55
Jyvaskyla	9h54	14h44	4:59	2h20	22h18	19:58
Lappeenranta	9h20	14h50	5:30	2h30	21h48	19:18
Tampere	9h42	15h02	5:20	3h41	23h12	19:30
Abo	9h36	15h20	5:43	4h01	23h04	19:02
Aalborg Univ	8h56	15h39	6:42	4h25	22h19	17:53
DTU	8h37	15h38	7:00	4h25	21h58	17:32
Univ Southern Denmark	8h43	15h48	7:05	4h35	22h04	17:28
NTNU Trondheim	10h03	14h28	2:59	23h41	4h25	20:42
Univ Stavanger	9h29	15h40	4:23	22h53	6h11	18:29
CTH Chalmers	8h53	15h25	6:31	4h10	22h16	18:06
TUTH Luleå	9h55	13h04	3:08	1h00	00h06	22:52
KTH	8h44	14h47	6:03	3h30	22h08	18:38
Lund	8h53	15h36	7:00	4h23	21h55	17:32
Univ. Stockholm	8h44	14h47	6:03	3h30	22h08	18:38
Univ. of Iceland	11h21	15h33	4:11	2h53	00h02	21:08

La vie en Europe du Nord



Danemark

Infos générales

- Liberté, tolérance,
- Recherche du bien être personnel
- État providence, égalité sociale
- Population chaleureuse
- www.visitdenmark.com/

Chiffres

Nom Univ.	Nb Etud.	Ville	Sem
Aalborg Univ	21 000	Aalborg	8
DTU	11 000	Copenhaguen	18
U. South. Danemark.	26 000	Odense	2

Pratique

- Année découpée en 2 semestres
- 2.99 % en R&D
- pop : 5.6 M
- monnaie : DKK (0.13€)
- fuseau horaire = FR



TC
IF
GE
GCU
GI



tous départements



tous départements

Finlande

Infos générales

- Nature omni-présente
- Culture riche (et non-scandinave)
- Industrie du papier++, IT++
- <http://www.visitfinland.com/>

Chiffres

Nom Univ.	Nb Etud.	Ville	Sem.
Aalto	20 000	Helsinki	22
Åbo Akademi	8 000	Turku	4
Univ Helsinki	36 500	Helsinki	4
Jyväskylä	15 000	Jyväskylä	2
Lappeenranta	15 000	Lappeenranta	15
TUT	16 000	Tampere	16

Divers

- Année découpée en 4 trimestres
- 3.55% du PIB sur la R&D
- pop : 5 M hab.
- ∈ zone Euro
- fuseau horaire = FR + 1



Islande

Infos générales

- Terre des extrêmes
- Société petite mais dynamique
- Le grand Nord
- <http://www.visiticeland.com/>

Chiffres

Nom Univ.	Nb Etud.	Ville	Sem.
Univ of Iceland	14 000	Reykjavík	4

Divers

- Année découpée 2 semestres
- 2.4% du PIB sur la R&D
- pop : 325 000 hab.
- 100 ISK = 0.66 €
- fuseau horaire = FR - 2



UNIVERSITY OF ICELAND
tous départements

Suède

Info Générales

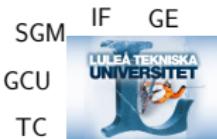
- Centre européen des nouvelles technologies
- Protection de l'environnement ++
- Système social ++
- Pays "à la pointe" Appréciée pour sa qualité de vie
- <http://www.visitsweden.com/>

Chiffres

Nom Univ.	Nb Etud.	Ville	Sem.
CTH Chalmers	11 000	Gothenburg	24
TUTH Luleå	14 000	Luleå	10
KTH	14 000	Stockholm	28
Stockholm Univ	70 000	Stockholm	4
LTH Lund	9 800	Lund	2

Divers

- Année découpée en 4 semestres
- 3.41% du PIB sur la R & D
- pop : 9 M hab.
- monnaie : SKK (0.10 €)



CHALMERS
tous départements



tous départements

Norvège

Infos générales

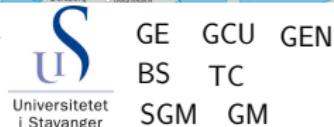
- Hydrocarbures, Industrie lourde, Exploitation forestière
- Fort investissement dans l'éducation
- Villes à taille humaine
- <http://www.visitnorway.com/>

Chiffres

Nom Univ.	Nb Etud.	Ville	Sem.
NTNU Trondheim	18 000	Trondheim	24
Univ Stavanger	9 000	Stavanger	6

Divers

- Année découpée en 2 semestres
- 1.66% du PIB sur la R&D
- pop : 5 M hab.
- monnaie : NOK (0.12 €)



Europe du Nord

- Certaines Destinations très prisées
- D'autres complètement délaissées, e.g. Aalto et ÅA en Finlande, NTNU en Norvège, Aalborg au Danemark sont excellentes
- Pensez stages “Recherche”
- Confectionnez votre programme d'enseignement
- Cadre de vie: petites universités souvent excellentes.
- Pas besoin de parler la langue du pays, mais anglais indispensable au quotidien et pour suivre les cours.

Calendriers Universitaires

Pays	Nom Univ.	Calendrier
FIN	Aalto Åbo Univ Helsinki Jyvaskyla Lappeenranta Tampere	https://into.aalto.fi/display/en/Homepage then look for specific department https://www.abo.fi/student/en/calendar http://www.helsinki.fi/studying/academic_year_and_teaching_periods.shtml https://www.jyu.fi/en/study/studying/academic_calendar http://www.lut.fi/web/en/admissions/study-at-lut/academic-calendar http://www.tut.fi/en/admissions/studying-at-tut/academic-calendar/index.htm
DK	Aalborg Univ DTU Univ South Denmark	http://www.en.aau.dk/education/guest-exchange/ http://www.dtu.dk/english/Education/International-Student-Guide/Studying-at-DTU/Academic-ca http://www.sdu.dk/en/Information_til/Internationale_studerende/Academic_Calendar
NOR	NTNU Trondheim Univ Stavanger	http://www.ntnu.edu/studies/academicalcalendar http://www.uis.no/studies/practical-information/academic-calendar/
SUE	CTH Chalmers KTH TUTH Luleå Lund	https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/Pages/TheAcademicYear.aspx https://www.kth.se/en/student/schema/lasarsindelning-for-undervisning-och-examination-1.100 http://www.ltu.se/edu/Exchange-Studies/Studieinformation?l=en http://www.lunduniversity.lu.se/admissions/exchange-study-abroad/exchange-studies
ICE	Univ of Iceland	http://english.hi.is/university/academic_calendar

Où trouver des infos

Pays	Nom Univ.	lien
FIN	Aalto Abo Univ Helsinki Jyvaskyla Lappeenranta Tampere	https://into.aalto.fi/display/en/Homepage http://www.abo.fi/student/en/exchange http://www.helsinki.fi/exchange/ https://www.jyu.fi/en/studywithus http://www.lut.fi/web/en/admissions/exchange-studies http://www.tut.fi/en/admissions/exchange-studies/index.htm
DK	Aalborg Univ DTU Univ Southern Denmark	http://www.studyguide.aau.dk/programmes/guest-exchange/ http://www.dtu.dk/english/Education/Guest-students/Exchange http://www.sdu.dk/en/Uddannelse/Exchange_Programmes
NOR	NTNU Trondheim Univ Stavanger	http://www.ntnu.edu/studies/visiting_and_exchange_students http://www.uis.no/studies/student-exchange/
SUE	CTH Chalmers TUTH Luleå KTH Lund	https://student.portal.chalmers.se/en/chalmersstudies/incomingexchange/Pages/default.aspx http://www.ltu.se/edu/Exchange-Studies?l=en http://www.kth.se/en/studies/exchange/exchange-studies-at-kth-1.6519 http://www.lunduniversity.lu.se/admissions/exchange-study-abroad/exchange-studies
ICE	Univ of Iceland	http://english.hi.is/university/international_exchange_students

Contacts

Pour plus d'information, vous pouvez contacter:

- Pour les spécificités sur les accords et les thématiques proposées par les partenaires: **Le responsable RI de votre département.**
- Pour des informations générales sur les échanges académiques avec
 - les partenaires en Suède et en Norvège:
isabelle.auge-blum@insa-lyon.fr
 - les partenaires en Finlande, au Danemark et en Islande:
lionel.morel@insa-lyon.fr
- Venez au stand cet après-midi !!!