## Formation hature

Die Formation nature wird als Nachfolge des "Guide Nature" angeboten und dient der Ausbildung von Exkursionsleitern, die im Auftrag verschiedener Akteure und Strukturen in ganz Luxemburg qualitativ hochwertige Führungen und Aktivitäten in der Natur anbieten können.

Die Formation nature ist ein Projekt der Plateforme pour l'Education à l'environnement et au développement durable und wird von natur&ëmwelt a.s.b.l. im Auftrag des Ministeriums für Nachhaltige Entwicklung und Infrastrukturen – Abteilung Umwelt koordiniert und mit der Hilfe aller Mitglieder der Plattform sowie weitern Akteuren des Naturschutzes ausgeführt.





## Für Wen:

Die Formation nature richtet sich sowohl an Laien, als auch an Pädagogen oder Naturkundige mit dem Ziel als geprüfter Naturexkursionsleiter Gruppen durch die Natur Luxemburgs zu führen und Aktivitäten zu organisieren. Der Abschluss der Formation nature wird mit einem Zertifikat der LSC belegt.



Die Formation nature besteht aus 2 Zyklen mit jeweils einer Laufzeit von 6 Monaten.

Der erste Zyklus ist als Grundausbildung anzusehen. Hier werden Kenntnisse über die Regionen, Natur- und Kulturlandschaften Luxemburgs, Basiswissen zu Ökologie, Geologie, Fauna und Flora und Naturschutz in Luxemburgs sowie grundlegende Techniken der Naturpädagogik und Leitung von Naturexkursionen und Aktivitäten vermittelt.

Der 2. Zyklus wird ab Herbst 2015 angeboten und ermöglicht es dem Teilnehmer sich zu spezialisieren, auf eine Region oder auf die Durchführung bestimmter Aktivitäten. Ein Teil der Abschlussprüfung für diesen Zyklus sind praktische Arbeiten.

Die Kurse werden von verschiedenen Akteuren des Naturschutzes und der Natur- und Umwelterziehung abgehalten. Dies ermöglicht es den Teilnehmern sich einen Überblick über die Organisationen und Strukturen in Luxemburg zu verschaffen. Die Kurse finden auch in deren jeweiligen Räumlichkeiten statt.

Die Kurse sind in verschiedenen thematischen Modulen zusammengefasst und sind abhängig vom Thema eher praktisch oder theoretisch aufgebaut.

Abschlussprüfung:

Die Theorie zum Thema wird in schriftlichen Unterlagen resümiert welche den Teilnehmern zu Beginn jedes Kurses zur Verfügung gestellt werden. Daraus werden für die Abschlussprüfung zu allen Kursen Multiplechoice Fragen vom Kursleiter gestellt.

Modul / Thematik		Kurse	Stunden
1	Natur- und Kulturlandschaften Luxemburgs	8	17
2	Einführung in die Ökologie und den Naturschutz	9	20
3	Einführung in die Biologie	8	17
4	Naturpädagogik	3	6
5	Gruppenführung	4	10
		32	70

这个人的人的人的人的人的人的人,这个人的人,这个人的人的人,这个人的人的人的人的人的人。



Dauer: 70 Stunden (1 Teil)

Sprache: Luxemburgisch / Deutsch

Teilnahmegebühr: 200€

Termine: Von 14. Januar bis 30. Juni

Zeiten: Mittwochs 19.00-21.00Uhr; Samstags ab 9.00Uhr

(Abweichungen möglich)

Orte: bei teilnehmenden Akteuren des Naturschutzes

Datum	Thema	Modul
14. Jan. 2014	Sensibilisatioun fir Natur an Emwelt, Organisationsstruktur, Ziele	2.3
14. Jan. 2014	Methoden der Natur-Vermittlung	5.1a
17. Jan. 2014	Nachhaltigkeit- was ist das? Das Organisieren von nachhaltigen Aktivitäten!	4.1
29. Jan. 2014	Luxemburgs Vögel im Winter	3.2
31. Jan. 2014	Praxis der Führung, Naturinterpretation, Gruppen empfangen/Gruppen leiten	5.1b
7. Feb. 2014	Gruppendynamik	5.2
7. Feb. 2014	Körpersprache & Rhetorik	5.3
11. Feb. 2014	Naturschutzgesetz, PNPN, PFN, sektorielle Landschaftspläne, Waldzertifizierungen, Natura2000, Berner Konvention, Was ist das? Was geht mich das an? Guide de Bonne conduite nature	2.4
28. Feb. 2014	Plankton	3.1
4. Mrz. 2014	Ressourcen nutzen - schonen - Recycling	2.9.
7. Mrz. 2014	Die ehemaligien Tagebaugebiete (Minette, Haardt)	1.8
14. Mrz. 2014	Einfuhrung in die Biologie der Gewässer: Quellen, Fließ- und Stillgewässer	2.5
18. Mrz. 2014	Introduction à l'écologie des forêts	2.2
22. Mrz. 2014	Landschaftsentwicklung, Nutzung, Böden	1.1
25. Mrz. 2014	Die Landschaft des Gutlandes	1.5
28. Mrz. 2014	Waldgesellschaften und Waldwirtschaft in Luxemburg, früher und heute	2.6
1. Apr. 2014	Die Landschaft des Müllerthals	1.6
22. Apr. 2014	Walderfahrungsspiele	4.6
25. Apr. 2014	Geologie & Klima Luxemburgs, Allgemeine Ökologie, Populationsbiologie	1.2 & 2.1.
29. Apr. 2014	Die Landschaft des Naturpark Obersauer	1.3
6. Mai. 2014	Die Landschaft des Naturpark Our	1.4
9. Mai. 2014	Die Landschaft der Mosel	1.7
13. Mai. 2014	Biodiversität in der Stadt am Beispiel Luxemburg	2.8
16. Mai. 2014	Konzepte der Naturpädagogik	4.5
20. Mai. 2014	Ökologie und Artenvielfalt verschiedener Wiesen- und Trockenrasen	2.7
20. Mai. 2014	Fledermäuse	3.8
3. Jun. 2014	Säugetiere, Spuren in Luxemburg	3.5
6. Jun. 2014	Schmetterlinge / Insekten	3.4
10. Jun. 2014	Rodentiere - finden und bestimmen	3.3
13. Jun. 2014	Einführung in die Botanik & Praktische Bestimmungsübung	3.6
27. Jun. 2014	Pilze Luxemburgs- Einführung	3.7



## Bis zum 7. Januar 2015

natur&ëmwelt
Naturformatioun
5 route de Luxembourg
L-1899 Kockelscheuer

secretariat@naturemwelt.lu

Fax: 29 05 04

Die Anmeldung ist erst nach Eingang der Bezahlung gültig.

Überweisung der Teilnahmegebühr an natur&ëmwelt a.s.b.l. CPLLULL LU75 1111 0857 9648 0000 Stichwort: Naturformatioun + Name

没们要要比较要要是从"中央全国家J会国家主要主人"的"中央全国国家委员会"(1994年1995年),这个JASPACE (1995年1995年),但中国国家JASPACE (1995年1995年),1994年1995年(1995年1995年),1994年1995年(1995年1995年),1994年1995年(1995年),1994年1995年(1995年),1994年(1996年),1994年

Wir behalten uns vor bei weniger als 8 Teilnehmern die Formation abzusagen.

Das Ausbildungsangebot wird vorerst auf zwei Jahre angelegt und dann, falls es genügend Interessenten gibt, wiederholt.

Für weitere Fragen stehen wir gerne zur Verfügung 29 04 04 -1

Name:	······································
Organisation:	
Adresse:	
E-Mail:	
Telefonnummer:	Formation nature