

Rhaglen Llysgenhadon STEM

Canllaw i Gyflogwyr

Sut y gall eich sefydliad gymryd rhan?

Da ar gyfer y cwmni; da ar gyfer y
gwirfoddolwyr; ac yn bwysicaf oll, yn
dda ar gyfer y bobl ifanc â gefnogir gan y
gwirfoddolwyr hyn'

Ian Duffy,
Rheolwr Rhaglenni 5-19 DU Addysg, BP

STEM
AMBASSADORS
ILLUMINATING
FUTURES



“Pobl, eu bywydau a’r gwaith a wnânt, yw adnodd mwyaf cyfoethog a pharchus ar gyfer dysgu am yrfaeodd. Er bod cyfran fychan o bobl ifanc yn cael eu denu i wyddoniaeth a thechnoleg eu hunain, mae llawer o’r ddiddordeb cyntaf yn y bobl (modelau rôl ac ati)

Adroddiad gan y Ganolfan Addysg a Diwydiant

Mae STEMNET wedi lansio “STEM-Networking”, llwyfan ar y we sy’n ei gwneud yn haws i chi i rannu gwybodaeth am yrfaeodd STEM a gynigir gan eich cwmni. Gallwch lanlwytho blogiau am y gweithgareddau diweddaraf y mae eich Llysgenhadon STEM wedi cymryd rhan, a fydd yn cael eu gweld gan athrawon a chwmnïau eraill ac yn cyfrannu at broffil eich cwmni yn eich cymuned leol. Gallwch hefyd gael gwell syniad o’r hyn y mae ysgolion yn chwilio amdano drwy edrych ar y ceisiadau ar-lein am Llysgenhadon STEM a wneir gan yr athrawon.

Mae STEMNetworking yn rhad ac am ddim ac yn darparu’r holl ddefnyddwyr cofrestredig sydd â mynediad at Gronfa Adnoddau ar-lein, sy’n llawn o ddulliau sydd wedi profi i ysbrydoli pobl ifanc yn STEM. Cofrestrwch nawr yn <http://networking.stemnet.org.uk>

Adeiladau Busnes – cysylltiadau Addysg sy’n gweithio

Mae bron i bob cwmni neu sefydliad yn dibynnu ar bobl â sgiliau gwyddoniaeth, technoleg, peirianeg neu mathemateg (STEM), ac mae’r bobl hyn yn cynrychioli amrywiaeth eang o broffesiynau. Mae pynciau STEM yn sail i arloesi, creadigrwydd a ffyniant. Mae llawer o fusnesau yn awyddus i chwarae eu rhan i sicrhau fod pobl ifanc mewn ysgolion a cholegau yn cael y cyfle i weld drostynt eu hunain beth yn union yw’r amrywiaeth anhygoel o yrfaeodd sydd yn agored i bobl sydd wedi astudio pynciau STEM. Dyma beth y gall y Rhaglen Llysgenhadon STEM helpu eich sefydliad i wneud.

Rhaglen Llysgenhadon STEM

Mae mwy na 18,000 o bobl eisoes wedi cofrestru fel Llysgenhadon STEM. Mae’r Rhaglen yn galluogi unrhyw un sydd â sgiliau STEM i ysbrydoli pobl ifanc a dangos sut mae STEM hanfodol iddynt ym mhob rhan o fyd gwaith. Mae galwedigaethau Llysgenhadon STEM yn eang, gan gynnwys gwyddonwyr amgylcheddol, peirianwyr sifil, biolegwyr môr, ffisegwyr meddygol, prentisiaid, athrawon, dylunwyr digidol, modelwyr ariannol a chogyddion. Gall unrhyw un sy’n defnyddio STEM yn eu gwaith wneud cais i fod yn Llysgennad STEM.

Mae’r Rhaglen yn cael ei ariannu gan yr Adran Busnes, Menter a Diwygio Sgiliau (BIS) ac fe’i cefnogir gan gyflogwyr eisoes ym mhob rhan o’r DU. Maent yn annog eu staff i fod yn Llysgenhadon STEM fel rhan o’u gweithgareddau allgyrsiol a CSR. Mae’r sefydliadau sydd yn gefnogol yn amrywio o aml-ddinasyddion i fusnesau bach a chanolig ac maent yn cynnwys y sectorau preifat, cyhoeddus a nid-er-elw.

‘Fel cwmni gyda dros 200 o Llysgenhadon STEM gweithredol, rydym yn gweithio’n agos gyda STEMNET i ennyn brwdfrydedd ac yn ennyn diddordeb pobl ifanc mewn pynciau STEM’

Nicola Swaney,
Rheolwr Addysg, Rolls Royce

Nod y Rhaglen yw:

- Cyffroi pobl ifanc am STEM.
- Rhoi persbectif unigryw i athrawon ar sut y gall y cwricwlwm STEM gael ei amlygu yn y byd gwaith.
- Annog pobl ifanc i ystyried gyrfa a chymwysterau STEM.
- Cyfrannu at wella cyflawniad academiaidd mewn pynciau STEM.
- Datblygu sgiliau cyflogadwyedd eraill megis hyder, gwaith tîm, cyflwyniad a chreadigrwydd.

Beth mae Llysgenhadon STEM yn ei wneud

Mae'r Llysgenhadon yn cael cyfleoedd sy'n cyd-fynd â'u sgiliau eu hunain sydd yn cynnwys ystod eang o weithgareddau, fel rhoi sgystiaau gyrfaoedd, helpu gyda phrosiectau mewn Clybiau STEM ar ôl ysgol neu ddyddiau her a beirniadu cystadleuthau. Maent hefyd yn cefnogi ac ysbrydoli athrawon yn y dosbarth ac yn eu helpu i ddiweddarau eu gwybodaeth o wyddoniaeth gyfoes, technoleg a phrosesau ymchwil. Mae'r amrywiaeth o weithgareddau a'r effaith a gânt yn enfawr.



Manteision i gyflogwyr drwy gefnogi'r Rhaglen Llysgenhadon STEM

Mae'r Rhaglen Llysgenhadon STEM yn llwyfan delfrydol i gefnogi eich gwaith yn y gymuned a gweithgareddau CSR. Gall Llysgenhadon eich cwmni gynyrchioli'r diwydiant ac eich sefydliad mewn amrywiath o ffyrdd.

Yn ogystal, gall y Rhaglen helpu eich busnes i:

- Herio stereoteipiau am y lwybrau gyrfa o bobl â sgiliau STEM ac felly annog recriwtiaid newydd.
- Datblygu'r sgiliau, gwybodaeth a dealltwriaeth o bobl ifanc - gweithwyr posib y dyfodol - am sut mae STEM yn cael ei ddefnyddio yn y byd go iawn.
- Cyfrannu syniadau i athrawon am bynciau a gweithgareddau i'w cynnwys yn y cwricwlwm STEM.
- Herio meddwl creadigol pobl ifanc.
- Gwella eich enw da yn y gymuned leol.
- Darparu cyfleoedd i ddatblygu gyrfa ar gyfer eich staff trwy gryfhau eu sgiliau cyfathrebu, cynllunio a chyflwyno.
- Ysgogi, cysylltu a chadw staff

Bydd eich gweithwyr yn elwa o fod yn Llysgenhadon:

- fwynhau y teimlad o gyflawniad.
- Cael persbectif newydd o ddydd-i-ddydd trwy lygaid y myfyrwyr.
- Helpu i wneud gwahaniaeth yn y gymuned leol.
- Datblygu sgiliau newydd a hyder.

Mae'r Rhaglen Llysgenhadon STEM yn cael ei gydlynw genedlaethol gan STEMNET ac fe'i rheolir yn lleol gan rwydwaith o bartneriaid is-ranbarthol.

Ewch i www.stemnet.org.uk am fwy o wybodaeth ar:

- Y Rhaglen ei hun.
- Manylion am sut i gymryd rhan a'r partner lleol a fydd yn gweithio gyda chi a'ch staff i gael y gorau o'r Rhaglen.
- Enghreifftiau o sut mae sefydliadau eraill a'i gweithwyr wedi elwa o fod yn rhan o'r Rhaglen.

Cysylltwch â ni yn:

STEMNET
2il lawr, Weston House,
246 High Holborn
London, WC1V 7EX
T 020 3206 0450
E info@stemnet.org.uk

Dilynwch STEMNET ar Twitter 

'Mae'r Labordy Ffisegol Cenedlaethol gyda rhaglen gref o Gyfrifoldeb Cymdeithasol Corfforaethol, ac mae gweithgareddau Llysgenhadon STEM yn rhan bwysig o hyn. Maent wedi ein helpu ni i ddatblygu cysylltiadau ac yn ennill enw da gyda chymunedau lleol. Mae'r Rhaglen yn arwain at foddhad swydd uwch ar gyfer y staff hynny sy'n ymwneud âg ysgolion ac mae'n rhoi cyfle gwych i rannu ein brwdfrydedd ar gyfer gwyddoniaeth gyda'r genhedlaeth nesaf'

Andrew Hanson,
Rheolwr Allgymorth NPL

Am wybodaeth bellach ewch
www.stemnet.org.uk

STEMNET
2il lawr, Weston House,
246 High Holborn,
Llundain, WC1V 7EX
T 020 3206 0450
E info@stemnet.org.uk

