Sujet de stage

Étudiants : 3eme année licence :

**Les pegmatites  et les minéralisations associées:**

Chaque cinq étudiant doivent traiter les questions suivantes de ce sujet

1. Définition des pegmatites et leurs particularités …………………….

…………………………………………………………………

……………………………………………

…………………………………………………………………..

……………..

…………………………………………………..

……………………………………………………………..

…………………………………………………………ect

1. Gènes des pegmatites (origines ou comment elles se forment) à traiter les différentes théories

……………………………………………………..

……………………………………………………………

…………………………………………………………

1. La classification des pegmatites

………………………………………………………….

………………………………………………………

……………………………………………………..ect

1. Morphologies des corps pegmatitiques et le mode de formation des corps (pourquoi ils prennent ces formes)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..ect

1. Minéralisations des pegmatites

citez tout les éléments et les substances utiles qui renferment les pegmatites) , le minéral et son expression minéralogique sous forme de tableau suivant

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elément | Le minéral  (L’élément peut être sous forme de plusieurs minéraux, il faut citer un sel minéral) | Forme minéralogique |
| Ge | Pyrochlore | (Na, Ga , Ge ,) (Nb , Ti)2O6 (F ,OH) |
| Li | Spodumène | Li Al (Si2O6) |
| ….. |  |  |
| …….. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Ect |  |  |