

ملخص المحاضرة 01

مفهوم التفكير التصميمي

Dr.Nawel Brahimi



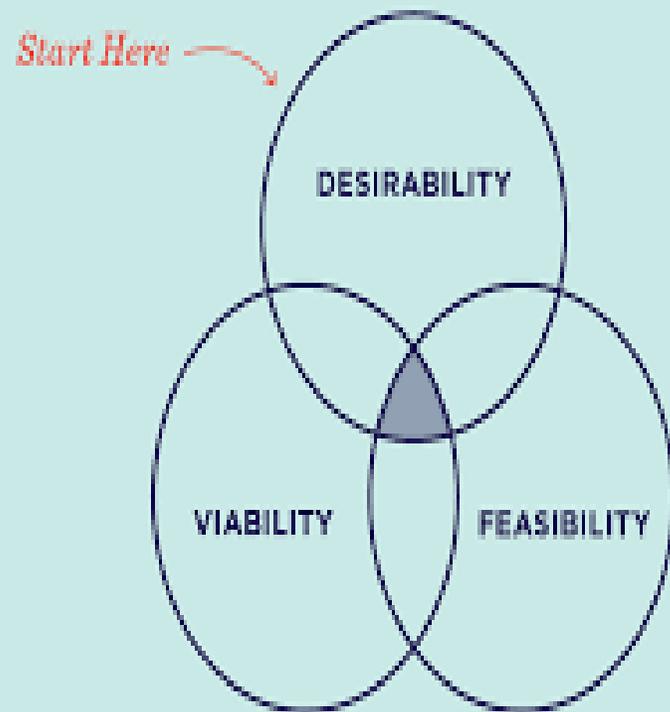
مفهوم

هو عملية مستمرة تحاول إلى السعي لمزيد من الفهم لمشكلة معينة من خلال النظر إلى ما هو أبعد من الفهم الفوري

التفكير التصميمي

تستخدمها الفرق لفهم المستخدمين وتحدي الافتراضات وإعادة تعريف المشكلات وإنشاء حلول مبتكرة للنموذج الأولي

طريقة لصياغة عملية التفكير واستخدام مجموعة من الأساليب المفهومة جيدًا للتعامل مع المشاكل بشكل مختلف.



مجال يستخدم
حسابية، أدوات وطرق
المصممين لتمكين فرق
متعددة التخصصات من
الابتكار من خلال مطابقة
توقعات المستخدم، الجدوى
التكنولوجية، الجدوى
الاقتصادية

يمكن تلخيص مميزات التفكير التصميمي فيما يلي



01 نهج تكاملي: وهذا يعني أنه لحل المشكلة يتم النظر في تحليل المشكلة وتطوير الحلول بشكل منهجي وشامل

02 التوجه المبكر للعملاء يبدأ التفكير التصميمي بالأشخاص وليس بتقنية أو هدف تجاري

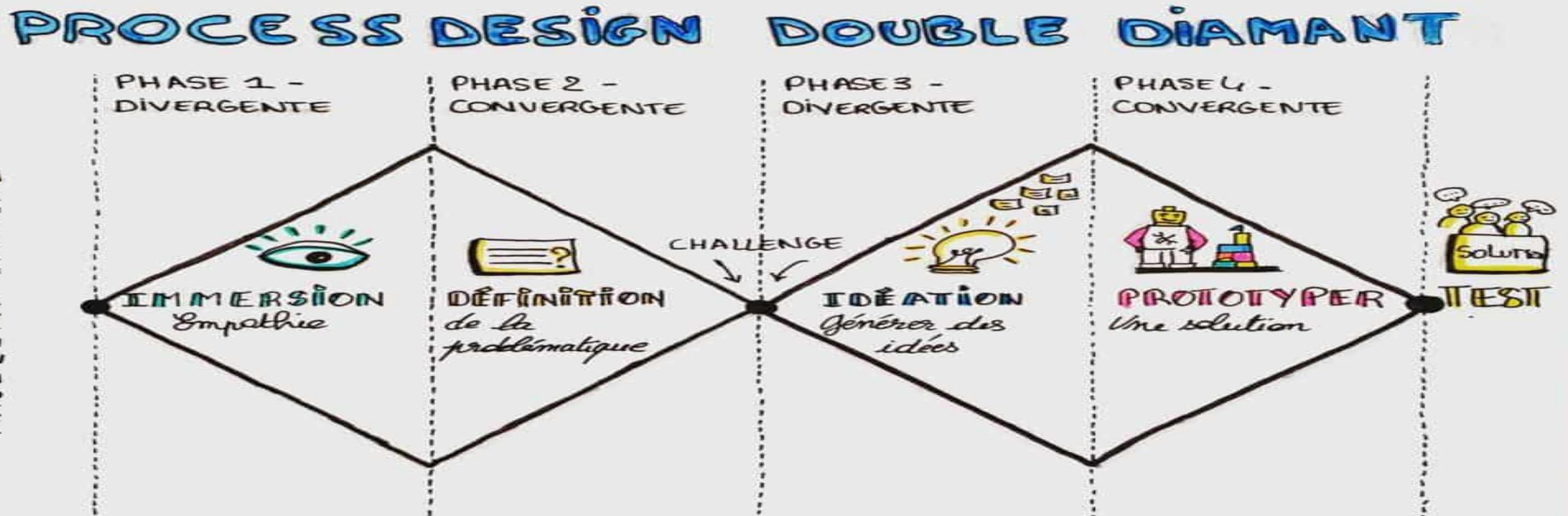
03 يؤكد على التعاطف: العنصر الأساسي هو أن يضع المرء نفسه في موضع العميل/المستخدم وأن يراقبه بالتفصيل.

04 تسعى جاهدة لجعل الأفكار ملموسة في مرحلة مبكرة: يجب إنشاء النماذج الأولية في أسرع وقت ممكن .

05 يجمع بين المراحل التحليلية (جمع المعلومات وتنظيمها وتقييمها) والمراحل التركيبية (تطوير الحلول واختبارها وتحسينها).

بالإضافة إلى ذلك؛

يمكن التمييز بين المراحل المتباينة، مما يؤدي إلى توسيع نطاق المنظور من خلال جمع المعلومات أو توليد الأفكار، والمراحل المتقاربة التي تؤدي إلى تركيز مجال الرؤية من خلال اتخاذ القرارات بين البدائل. وتتناوب هذه المراحل المتباينة والمتقاربة، بحيث يتم تأطير عملية التفكير التصميمي بواسطة الماسة المزدوجة



يوفر فرصًا مختلفة للأشخاص الذين لم يتم تدريبهم كمصممين للإبداعية حتى يتمكنوا من معالجة مجموعة واسعة من المشكلات/التحديات.

التفكير التصميمي هو أكثر من مجرد عملية؛ إنه يفتح طريقة جديدة تمامًا للتفكير

يمكنه تغيير كيفية تطوير المؤسسة للمنتجات والخدمات والعمليات والاستراتيجيات.

يساعد المنظمات على العمل بشكل أسرع بمزيد من الكفاءة

يساعد في معالجة المشاكل الغامضة والصعبة